

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

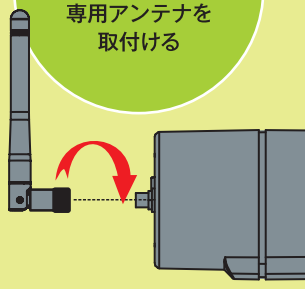
USB外付け  
HDD  
録画

microSDカードは  
付属していません。  
Class10  
256GB  
microSD  
カード録画

カメラ・モニター間  
無線接続

### ステップ1

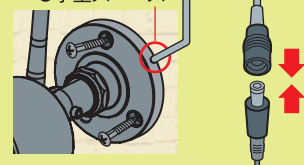
カメラへ付属の  
専用アンテナを  
取付ける



### ステップ2

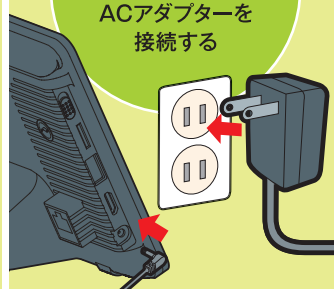
カメラを設置し、カメラと  
ACアダプターを  
接続する

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 ●



### 玄関先

- 玄関先への侵入者を確認したい  
(物音、気配など)
- 赤外線人感センサーでインターホンの死角を確認したい



### 自宅周囲の死角

- 暗視撮影機能で目視しづらい物陰を確認したい
- 内蔵マイクにより物音など周囲の状況を確認したい



### 自宅駐車場

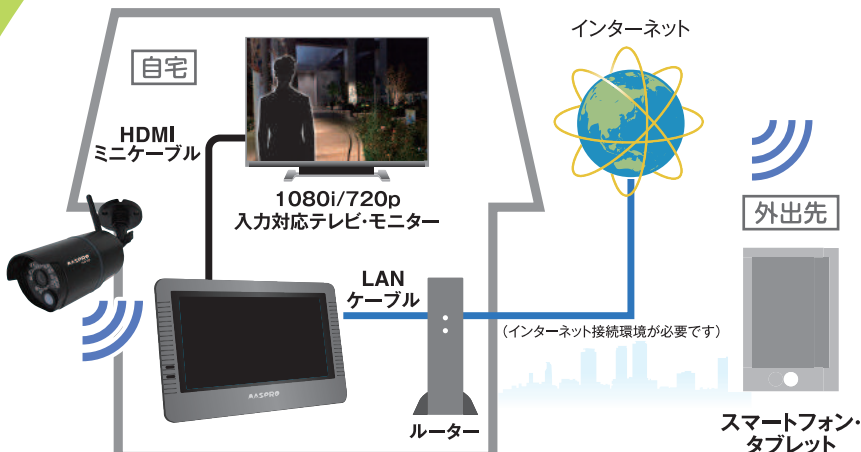
- モニターで常時確認したい
- 最低限の配線で設置したい  
(カメラとモニター間は無線通信なので電源配線のみ)



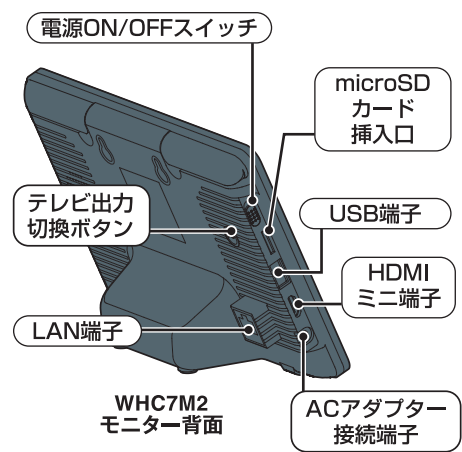
### 勝手口

- 裏口、勝手口付近を確認したい
- 侵入者を録画保存したい
- 物置き付近を録画したい

## ● 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)



## ● モニター端子配列 ●



※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。

# 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

## 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。

## 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)



## 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)

※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。

## 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上に壁など(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 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 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。

カメラ 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 HD	60時間	47時間	30時間	15時間	7時間	3時間	1時間

## 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 HxV	1920x1080
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(軒下など直接雨が当たらない場所をおすすめします)
赤外線感センサー	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°C
電源	DC9V(ACアダプター)
消費電力	8W(赤外線点灯時)
外観寸法 HxWxD	66x127.5x62mm
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は壁など(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、ご利用いただけません。●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、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證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。

製品ページは  
こちらから  
ご覧ください。



環境負荷物質を抑制  
特定有害物質使用規制(RoHS指令)対応

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



# 日本仮設株式会社

本社 〒063-0836 札幌市西区発寒16条14丁目6番50号  
電話番号(代表) 011) 662-2611

支店 札幌・東京・東北  
営業所 函館・釧路・苫小牧・旭川・北見  
出張所 帯広

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 2017年6月 現在の内容です。