

**Full HD**  
フルハイビジョンカメラ

**Full HD**  
フルハイビジョンカメラ

# 電源スイッチ ON/OFF 入れるだけ! かんたんセットですぐ映る!

## モニター&ワイヤレス HDカメラセット

光と音も  
見守りサポート!

センサー  
ライト付

ズーム  
表示も  
できる!

接続  
安定性  
UP!

バッテリーレス  
タイプ



10.1  
インチ

WHCBL10ML オープン価格 / 49 78877 407900

7  
インチ

WHCBL7ML オープン価格 / 49 78877 407894

10.1  
インチ

WHCBL10M4 オープン価格 / 49 78877 407849

7  
インチ

WHCBL7M4 オープン価格 / 49 78877 407832

4ステップですぐに  
ご利用可能!

センサーライト付カメラのみ対応

センサー  
ライト  
最大1000lm

通話  
機能  
カメラ⇄モニター

警告  
機能  
警告音

Full HD  
カメラ  
1080i  
フルハイビジョン  
画質カメラ

夜間  
撮影  
赤外線撮影対応

防水  
防じん  
屋外用カメラ  
IP66対応

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)

無線式  
無線接続  
microSDカード  
256GB  
対応  
microSDカード  
レコーダー内蔵  
(モニター本体)

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。

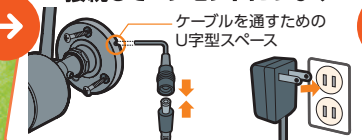
step 1

カメラとモニターに  
付属の専用アンテナを  
取付ける



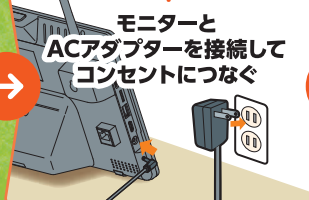
step 2

カメラを設置し、ACアダプターと  
接続してコンセントにつなぐ



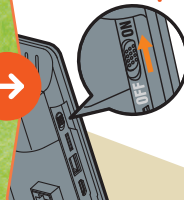
step 3

モニターと  
ACアダプターを接続して  
コンセントにつなぐ



step 4

モニターの  
電源を  
ONにする

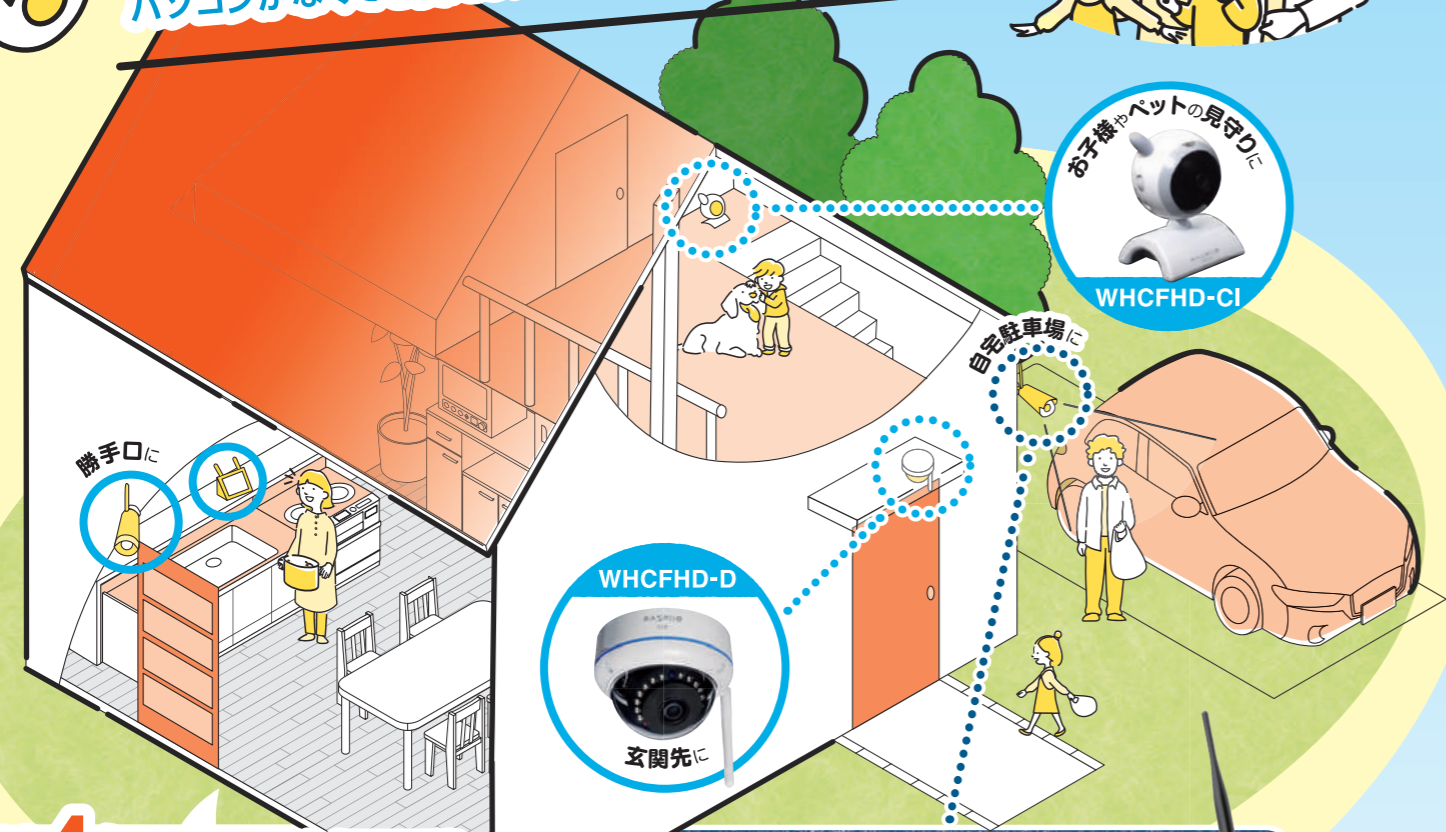


設定  
完了!

ON OFF 電源つなげてスイッチオン!

# 今日からできる わが家のセキュリティ

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。



## 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。  
●HD画質のWHC7M-C、WHCHD-CIは接続できません。従来品のFullHD画質のWHC7M2-C、WHC7M3-Cは接続できます。

**増設カメラ (別売品)**

<p>センサーライト付 屋外用 WHCFHD-CL オープン価格</p>	<p>屋外(内)用 WHCFHD-D オープン価格</p>
<p>センサーライトなし 屋外用 WHC7M4-C オープン価格</p>	<p>屋内用 WHCFHD-CI オープン価格</p>

## アンテナの延長が可能(モニター側もOK!)

別売の延長ケーブルを、カメラに加えてモニターにも使用できますから、障害物などで電波が届きにくい場合でも通信可能です。

**延長ケーブルセット (別売品)** モニター&ワイヤレスHDカメラセット用延長ケーブルセット **WHC-5C1** オープン価格 (ケーブル長 5m)

## カメラとモニターの有線接続が可能

WHC-CC2と市販の同軸ケーブルを使用すれば有線接続もできます。  
●本製品を1つ使用した場合、カメラの合計接続台数は3台となります。

**アクセサリ (別売品)** モニター&ワイヤレスHDカメラセット用アクセサリ **WHC-CC2** オープン価格

## センサーライト付カメラ(WHCFHD-CL)はさらに安心!

## 夜でも安心の機能

WHCBL7ML、WHCBL10ML、WHCBL7M4、WHCBL10M4に増設できます。

## 不審者に威嚇

センサーライト(白色LED)機能を搭載していますから、人の動きを感じてパッと点灯します。モニター操作でも点灯できます。

## カメラ⇔モニターで通話可能

モニター・カメラ共にマイク・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通話できます。

## 警告音機能

人の動きを感じるとカメラのスピーカーから警告音を発報できます。モニター操作でも発報できます。

## 夜間撮影に対応

暗くなると、自動で赤外線撮影に切り、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。)



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。

## フルハイビジョンの高画質撮影

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

<p>WHC7M (従来品) ハイビジョン 1280×720ピクセル 約92万画素</p>	<p>WHCBL7ML、WHCBL10ML WHCBL7M4、WHCBL10M4 フルハイビジョン 1920×1080ピクセル 約200万画素</p>
---	---



## 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、細部まで確認できます。



## 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。

## 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反応し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)** モニター&ワイヤレスHDカメラセット用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。

HDMIミニケーブル(市販品) 2m以下

テレビ/モニター (1080i/720p入力対応)

- 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。

## すぐ確認できる専用モニター

10.1インチ光沢液晶タッチパネル (WHCBL10ML、WHCBL10M4)

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、鮮明に映像を確認できます。

●WHCBL7ML、WHCBL7M4は7インチのノングレア液晶で感圧式タッチパネルです。

カメラとモニターの高性能アンテナで接続安定性UP  
当社従来品に比べ、接続の安定性が向上しました。



## スマホで確認

### 人の動きを検知し、モニター、スマホにお知らせ

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。(モニターをインターネットに接続する必要があります)  
\*「iHomeCam」は、App Store(iOS)、Google Play(Android)で検索してインストール(無料)できます。  
●iOS8.0以降、Android7.0以降対応 (iOS10.3、Android7.0まで動作確認済)  
※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。

### スマホやタブレットでの確認もかんたん設定!

- インターネットに接続
- スマホなどにアプリ「iHomeCam」をダウンロード
- モニター背面のUIDを直接入力するか、二次元コードを読み取る
- パスワードを入力

## 接続イメージ

スマートフォンの場合: 自宅 HDMIミニケーブル(市販品) (2m以下) → テレビ/モニター (1080i/720p入力対応) → LANケーブル(付属品) → ルーター → インターネット接続環境が必要

スマートフォンの場合: スマートフォン・タブレット → インターネット → ルーター → LANケーブル(付属品) → テレビ/モニター (1080i/720p入力対応)

モニター背面:

- 電源ON/OFFスイッチ
- microSDカード挿入口
- USB端子
- HDMIミニ端子
- ACアダプター接続端子
- LAN端子
- アンテナ端子
- トークボタン

\*接続カメラがセンサーライト付カメラWHCFHD-CLの場合、トークボタンを押している間、通話機能が有効になります。トークボタンを離すと、通話機能が無効になります。

**WHC シリーズ製品 ラインナップ**

フルハイビジョンカメラモデル

- WHCBL10ML (センサーライト付)
- WHCBL7ML
- WHCBL10M4
- WHCBL7M4

## 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

## 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 約2000時間	Full HD 約1300時間	カメラ4台の場合	HD 約540時間	Full HD 約440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	WHCFHD-CL (WHCBL7ML、WHCBL10ML共通)	WHC7M4-C (WHCBL7M4、WHCBL10M4共通)
イメージセンサー	CMOSセンサー約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° 垂直:約50°	
センサーライト	白色LED 最大1000lm 光量調整:4段階	なし
撮影照度	0Lux以上(赤外線白黒撮影)	
赤外線照射距離	最大15m*1	最大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)	
赤外線人感センサー	検知距離約7m(周辺温度20℃のとき)(検知角約90°)*2	
内蔵スピーカー	あり	なし
内蔵マイク	あり	
無線通信	使用周波数帯域 2.4GHz(2400～2483.5MHz)	
	変調方式 GFSK/FHSS	
	データレート 6Mbps	
	映像方式 H.264	
	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)*3	
ケーブル長	約2.8m(電源)	約3.2m(電源)
使用温度範囲	-10～+50℃(ACアダプターは0～+40℃)	
電源	DC9V(ACアダプター):AC100V	
消費電力	8.1W(センサーライト点灯時)	8W(赤外線点灯時)
外観寸法 H×W×D	81×73×119mm(カメラ本体)	66×62×127.5mm(カメラ本体)
質量(重量)	約620g	約475g

モニター部	WHCBL7ML-M (WHCBL7ML、WHCBL7M4共通)	WHCBL10ML-M (WHCBL10ML、WHCBL10M4共通)
モニター H×V	7インチフルカラーモニター (1024×600)	10.1インチフルカラーモニター (1024×600)
タッチパネル	感圧式	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 (最大256GB)(クラス10以上)*4 外付けハードディスク WHC-HDD2TB*5 (別売品)(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	本体モニター再生、スマートフォン、タブレット (録画ファイル形式:ASF)	
USB端子	外付けハードディスク WHC-HDD2TB専用	
HDMIミニ端子	タイプC Ver1.4対応 (1080i/720p入力対応のハイビジョンテレビモニターが必要)	
防じん防水性能	屋内用(非防水)	
使用温度範囲	0～+40℃	
電源	DC5V(ACアダプター):AC100V	
消費電力	7.4W	
外観寸法 H×W×D	131×198×68mm	178×265×67mm
質量(重量)	約440g	約680g

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*6

付属品	
●カメラ用ACアダプター(コード約1.7m、DC9V)×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、DC5V)×1	●モニター用アンテナ×2
●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(カメラ固定用)×3	●位置決めガイド×1 ●取扱説明書(保証書付)×1

- \*1 暗所で良好に撮影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  
見通しがよく他の電波の妨害を受けない環境 最大300m  
木造建築の場合 約10～40m  
(完全に電波の届かない構造の建物では通信できません)
- \*4 microSDカードは消耗品です。microSDカードは最大256GB、クラス10以上のカードを使用してください。また、当社推奨品もあります。
- \*5 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。
- \*6 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。

本機は、WHC7M-C、WHCHD-CIと接続できません。

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。

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、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、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場合があります。●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证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。

### ■カメラ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、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。●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合組成です。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問合わせは当店までお気軽にどうぞ



このカタログは、再生資源およびその他の管理された供給源からの原材料でつくられています。このカタログは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](http://www.maspro.co.jp)

このカタログは2022年10月現在の内容です。