MASPRO

モニター&
ワイヤレスHDカメラセット

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 256GB カード録画
- カメラ・モニター間 無線接続

※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。

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

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

●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）

※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。

1280×720ピクセル
約92万画素

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。

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換り、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。

※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時間連続稼動ができる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）

■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

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

※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

	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）	約6時間／約2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）	8W（15W: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 （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）
●モニター用ACアダプター×1（コード約1.4m、DC5V）
●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
●LANケーブル（約1.5m）×1　●アンカー×3（カメラ固定用）
●取扱説明書（保証書付）×1

※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、ご使用の前に必ず「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、防犯を保証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証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。

製品ページは
こちらから
ご覧ください。

だ・か・ら eco　環境負荷物質を抑止
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
ナビダイヤル　0570-091119
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

TO-78-L382
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。
このカタログは 2017年6月 現在の内容です。