MASPRO

ワイヤレスカメラセット

検
2026.11.19
大電産美桜

優れた検知機能

AIが人や車を認識して
不要物の誤検知を防止。

AI搭載で見たいすぐ映像が見れる!

すぐ映る!

複雑な設定なし。
電源を入れるだけで
映像が映ります。

配線工事が不要

カメラとモニター間の
配線工事は不要です。

素早く確認

録画データの中から
必要な箇所をAIが抽出。

ワイヤレスカメラセット

モニター1台とカメラ1台のセット品です

10.1インチ モニター or 7インチ モニター +

センサーライト付



WC3B10ML(W) オープン価格
JAN:49 78877 555342

WC3B7ML(W) オープン価格
JAN:49 78877 555328

or

センサーライト付



WC3B10ML(BK) オープン価格
JAN:49 78877 555359

WC3B7ML(BK) オープン価格
JAN:49 78877 555335

10.1インチ モニター or 7インチ モニター +



WC3B10M(W) オープン価格
JAN:49 78877 555304

WC3B7M(W) オープン価格
JAN:49 78877 555397

or



WC3B10M(BK) オープン価格
JAN:49 78877 555311

WC3B7M(BK) オープン価格
JAN:49 78877 555298

- 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 IP66対応 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 テレビなどに接続可能
- USB外付けハードディスク対応 USB接続上限2TB
- microSDXC 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
- 高性能アンテナ 接続安定性に優れたアンテナ付属

AI搭載 高精度な識別検知を実現

AIによる人・車の識別や検知エリア設定により、風や木の揺れ、動物などによる誤検知を抑制しました。
従来の人感センサーでは、夏場など周囲温度と被写体の温度の差が少なくなることで木々を誤検知したり、人を検知しにくかったりという問題が発生しましたが、本当に必要な場面だけを確実に検知できるため、防犯・見守り用途での検知の信頼性が向上します。



新機能

検知エリア機能

風で揺れる木々など誤検知しやすい物を検知エリアから外して、必要なエリアだけをAI検知できます。

新機能

AI検知録画、再生

AI検知設定で、人または車検知を「ON」にすると、人または車を検知したときのみ、録画を開始します。
また、スケジュール録画中にAI検知したときは、再生画面にAI検知アイコンを表示します。

新機能

録画データトリガー検索機能

AI機能により、人や車が映っている録画ファイルだけを自動で抽出できるので、証拠確認やトラブル時にスピーディーに対応できます。

豊富に揃ったオプション(別売品)

障害物を回避して伝送距離を延長

中継器で伝送距離を延長できます。
電波を遮る障害物がある場所にも有効です。

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
WC3-RP オープン価格
JAN:49 78877 555427

項 目	項 目
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(軒下など直接雨がかからない場所を推奨します)
外観寸法 H×W×D	104×120×34mm(ACアダプター:77×44×39mm)
質量(重量)	約380g

カメラとモニターを有線で接続

延長ケーブルセット
WC-5C1 オープン価格
JAN:49 78877 555434

有線ケーブルセット
WC-CC2 オープン価格
JAN:49 78877 555441

導入が
簡単 電源スイッチ入れるだけ！ すぐにご利用可能！



アンテナをつけて電源をONにするだけで、すぐにカメラ映像が映ります。大変な配線工事や、煩わしいペアリング設定も無く、パソコンを必要としませんので、導入が簡単です。初めての方でも本格的な防犯システムを構築できます。

最大4台までカメラを増設

別売の増設カメラを最大4台まで接続して、同時撮影・録画ができます。



センサーライト付 屋外(内)用
WC3B-BCL(W)
オープン価格
JAN:49 78877 555380



センサーライト付 屋外(内)用
WC3B-BCL(BK)
オープン価格
JAN:49 78877 555274



屋外(内)用
WC3B-BC(W)
オープン価格
JAN:49 78877 555366



屋外(内)用
WC3B-BC(BK)
オープン価格
JAN:49 78877 555373



屋外(内)用
WC3B-DC(W)
オープン価格
JAN:49 78877 555281

デジタル2倍ズーム機能

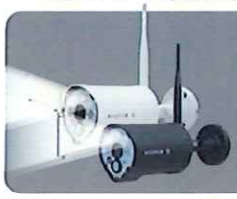
モニターをタッチした範囲を拡大表示できます。

●HDMI出力、録画映像はズームされません。



音と光で不審者に威嚇

BCLシリーズ限定の機能



対応機種

ワイヤレスカメラセット	増設カメラ
WC3B10ML(W)	WC3B-BCL(W)
WC3B7ML(W)	WC3B-BCL(BK)
WC3B10ML(BK)	
WC3B7ML(BK)	

センサーライト機能

人の動きを感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換わり、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

人の動きを感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、カメラのマイクと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。

microSDカードや外付けハードディスクで録画・再生が可能

市販のmicroSDカード(最大256GB)や別売のハードディスクで録画・再生が可能です。AI検知(人・車)やモーション検知に反応して録画を開始することができます。



microSDカード(市販品)
最大256GBに対応



外付けハードディスク
MS-HDD2TB オープン価格
JAN:49 78877 555458

●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、**MS-HDD2TB**、**WHC-HDD2TB**をご使用ください。
●**MS-HDD2TB**、**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。

掲載の本シリーズ製品は、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WC3-RPや増設カメラWC3B-BC(W)等は、WHCシリーズとは接続できません。

テレビでも確認

HDMIミニケーブル(別売品)を使用することで、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。



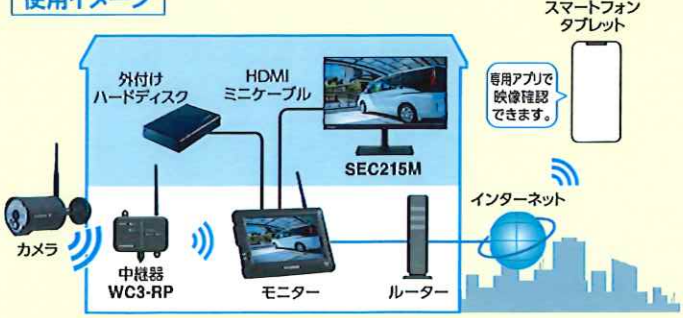
2m
HDMIミニケーブル(別売品)
HDM20-021MNGMAS



セキュリティー専用モニター(別売品)
SEC215M

●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。

使用イメージ



製品仕様

カメラ部	WC3B-BCL (WC3B7ML、WC3B10ML共通)	WC3B-BC (WC3B7M、WC3B10M共通)	WC3B-DC
イメージセンサー	1／2.8インチCMOSセンサー		
画素数	約300万画素(2304H×1296V)		
映像圧縮方式	H.264、H.265		
撮影距離	約1.5m～∞		
撮影画角	水平:約83°、垂直:約45°		水平:約113°、垂直:約60°
センサーライト	白色LED、最大1000lm、光量調整:4段階	なし	なし
撮影照度	0Lux以上(赤外線撮影時)		
赤外線照射距離	最大15m※1	最大10m※1	最大8m※1
赤外線人感センサー	検知距離 約7m(周囲温度20℃のとき)(検知角 約80°)※2 (夜間は検知距離が短くなります)		検知距離 約7m (画像処理)
内蔵スピーカー/内蔵マイク	あり/あり	なし/あり	なし/あり
使用周波数帯域	2.4GHz(2412～2484MHz)		
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	約3.2m	
電源	DC9V(ACアダプター使用):AC100V		
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)
使用温度範囲	⊖10～⊕50℃(ACアダプターは0～⊕40℃)		
防じん防水性能	IP66(軒下など直接雨がかからない場所を推奨します)		
外観寸法 H×W×D	82×75×119mm(カメラ本体) (ACアダプター:86×44×36mm)	66×62×127.5mm(カメラ本体) (ACアダプター:77×44×39mm)	109×109×81mm(カメラ本体) (ACアダプター:77×44×39mm)
質量(重量)	約650g	約500g	約410g(アンテナ含む)

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※5

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

モニター部	WC3B7ML、WC3B7M	WC3B10ML、WC3B10M
モニターサイズ	7インチフルカラーモニター (1024H×600V)	10.1インチフルカラーモニター (1024H×600V)
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) 外付けハードディスク MS-HDD2TB(別売品)(最大2TB)※4	
録画解像度	2304H×1296V(3MP)／1920H×1080V(Full HD)／1280H×720V(HD)	
録画ファイル形式	ASF、WMV	
録画モード	モーション検知、スケジュール、マニュアル、AI検知(人・車)	
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	
USB端子	USB2.0対応(バスパワーは使用しないでください)	
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	なし(非防水)	
使用温度範囲	0～⊕40℃	
電源	DC5V(ACアダプター使用):AC100V	
消費電力	4.6W(10.4VA) WC3B7ML 4.5W(10.1VA) WC3B7M	4.7W(10.5VA) WC3B10ML 4.6W(10.6VA) WC3B10M
外観寸法 H×W×D	137×202×59mm WC3B7ML 131×198×68mm WC3B7M (ACアダプター:86×44×36mm)	178×266×71mm WC3B10ML 178×265×67mm WC3B10M (ACアダプター:86×44×36mm)
質量(重量)	約390g WC3B7ML 約430g WC3B7M	約610g WC3B10ML 約650g WC3B10M

※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	最大300m
木造建築の場合(完全に電波の届かない構造の建物では通信できません)	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。

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	199時間	155時間	99時間	50時間	25時間	12時間	6時間
Full HD	199時間	155時間	99時間	50時間	25時間	12時間	6時間
3MP	133時間	103時間	66時間	33時間	16時間	8時間	4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	199時間	155時間	99時間	50時間	25時間	12時間	6時間
Full HD	199時間	155時間	99時間	50時間	25時間	12時間	6時間
3MP	133時間	103時間	66時間	33時間	16時間	8時間	4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。
●カメラの接続台数に応じてフレームレートが自動調整されるため、録画時間は変わりません。

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 1589時間	Full HD 1589時間	3MP 1045時間	カメラ4台の場合	HD 1589時間	Full HD 1589時間	3MP 1045時間

AI機能が使用できないため、WC3BカメラをWC3Aモニターに接続しても一部の機能が正常に動作しない場合があります。

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、ご使用の前に必ず「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。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、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適さないことがあります。●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証するものではありません。(外付けハードディスクは**MS-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なうため、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て、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、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、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.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ミ合成です。

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電話など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2026年10月現在の内容です。
RA(NL)・2610-L741