

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
見たい映像が
すぐ

見れる!

素早く確認

録画データの中から
必要な箇所をAIが抽出。

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。

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。

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



+



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



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

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



+



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



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

256GB

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。



風で動く木を検知
エリアから外すこと
が可能です。

検知エリア指定



動物などによる
不要な検知を抑制
できます。

人や車のカタチを
認識して検知。

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。



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。



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。

音と光で不審者に威嚇

BCLシリーズ限定の機能



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り替わり、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。

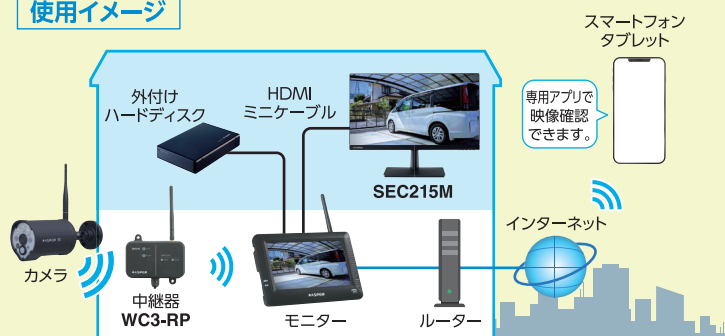
テレビでも確認

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。



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

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							カメラ 4台の場合	micro SDカード容量						
	256GB	200GB	128GB	64GB	32GB	16GB	8GB		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	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	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	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、ご利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適さない場合があります。●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、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 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。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

＝マスカン電工＝

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。