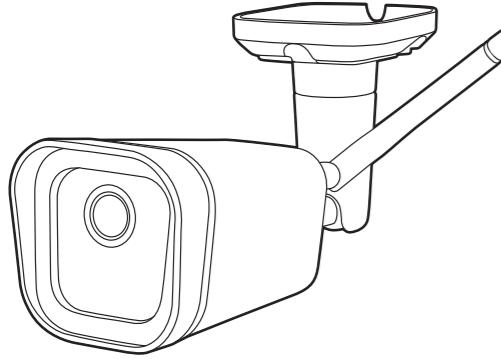


取扱説明書 保証書付

増設用ワイヤレスカメラ



ご注意

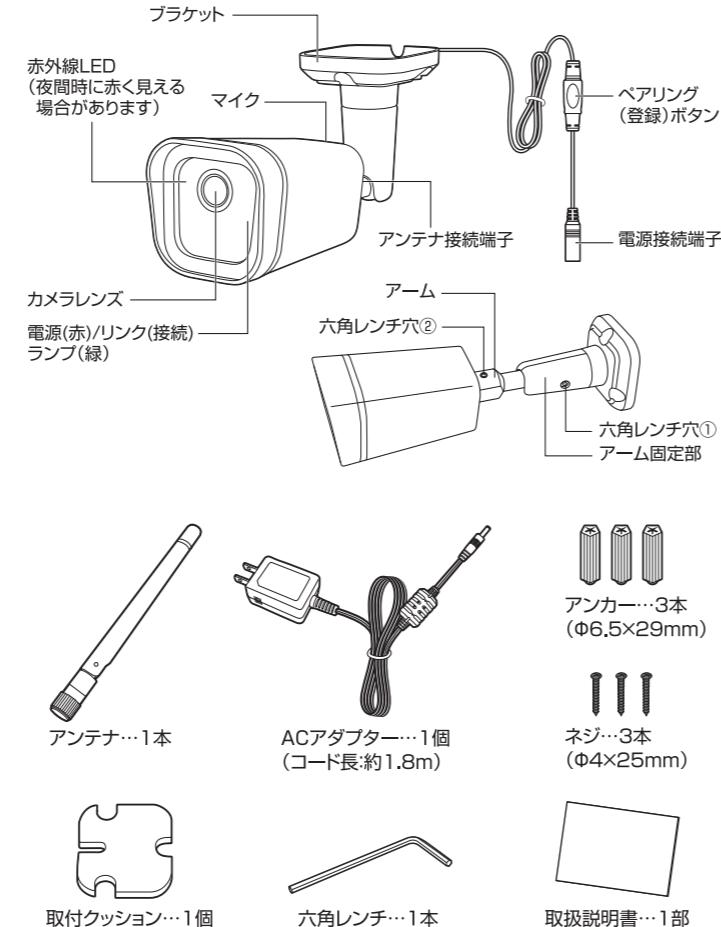
- 赤外線検知機能はありません。赤外線検知録画はご使用できません。
- 夜間撮影距離25mとなります。検知エリアを設定する場合は、カメラを登録する液晶モニターより設定してください。

お客様へのお願い

- このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- ご使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みいただき、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は大切に保管し、必要な時にお読みください。
- 保証書欄は「お買い上げ日、販売店名」などの記入を必ずお確かめください。

各部の名称と付属品

増設用カメラ
(コード長:約1.3m)



ACアダプター…1個
(コード長:約1.8m)



アンカ…3本
(Φ6.5×29mm)



ネジ…3本
(Φ4×25mm)



取付クッション…1個



六角レンチ…1本



取扱説明書…1部

安全上のご注意

必ずお守りください

ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
お使いになる人や他の人の危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■次の図記号は表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を次のように区分し、説明しています。



警告

人が死亡したり重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

人が傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される内容を示しています。

■次の図記号はお守りいただく内容の種類を次のように区分し、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



警告

分解・修理・改造しない

分解禁止

火災や感電の原因となります。
修理は販売店へご相談ください。

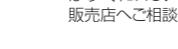


禁止

ぬれた手でACアダプターの抜き差ししない

接触禁止

感電の原因となります。



禁止

機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしない

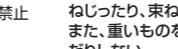
火災や感電の原因となります。
金属物が入ったり、ぬれたりした場合はすぐにACアダプターを抜いて販売店へご相談ください。



禁止

指定以外の機器は接続しない

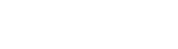
火災や感電の原因となります。



禁止

煙が出たり、変なにおいかしたときはACアダプターを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。



禁止

交流100V以外の電源電圧で使用しない

発熱による火災の原因となります。



禁止

ACアダプターのコードを傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない。
また、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。

コードが破損し、火災や感電の原因となります。

カメラの設置場所について

■動体検知を使用する場合、下図のような場所に取り付けると誤作動したり、動作しない場合があります。



電波の到達距離について

■見通し(カメラとモニターの間に障害物がない状態)で250mとなります。
ただし、次のような場合は電波が届きにくくなります。
・鉄筋や鉄骨を使用した建物で使用する場合
・カメラとモニターが別の階層や別の建物にある場合
・カメラとモニターの間に次のようないくつかの障害物がある場合
(外壁、金属製の扉や戸、トタンなどの金属製の外壁材、金属箔が含まれる断熱材、金属製の家具など)
このため、通信距離は一般的な木造家屋で約10～40mが目安です。

防水性能(保護等級)について

■カメラ
保護等級[IP66]に相当する防水仕様となっており、直接雨のかかる屋外環境下においても使用が可能ですが完全防水ではありません。
ACアダプターは防水仕様ではありません。
ACアダプターは水に濡れない場所でご使用ください。
ACアダプターとカメラの接続部分は防滴仕様となっています。
※雨がかかる場所では自己融着テープ(別売)を接続部分に巻き付けることをお勧めします。
■電波受信の状態
設置予定場所での映像確認時には、受信状態の確認も同時に実行してください。
受信状態が悪い場所に設置すると、設置後に「録画されない」といった不具合につながります。必ず確認の上、受信状態が良い場所に設置してください。
受信状態は、カメラを登録した液晶モニター上部に表示される受信レベルで確認できます。良好な受信環境の受信レベル(最大5本)は、4本以上が目安となります。

その他

■分解・改造することは法律で禁じられています。(故障の際は、お買い上げの販売店へご相談ください。)
■いかなる場合においても、一切の工事費用はお客様のご負担となります。
■取扱説明書に従わず、正しく設置されなかった場合などの故障および事故について当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
■使用を中止するときは万一の落下防止のため、カメラを壁から取り外してください。
■顔、車のナンバープレート等の判別は約4m以内となります。
■本機の故障による代替品の貸出しあつては一切行っておりません。

使用上のお願い

カメラは次のような場所には設置しないでください

- 火気・調理器具の近く(変形や故障の原因)
- 直射日光のあるところ・冷暖房機の正面・冷凍庫庫内(誤動作・変形・故障の原因)
- 温度変化が激しいところ(結露による誤動作の原因)
- [お願い]
寒い場所から急に暖かい場所に移動させたときは、しばらく放置してから接続、使用してください。

カメラは電波の干渉による影響を防止するために次のような機器から離して使用してください

- 電子レンジ
- 無線LAN機器(ルーター・AV機器・防犯機器など)
- ワイヤレスAV機器(テレビ・ステレオ・パソコン)
- インバーター・電気機器

その他、下記の機器でも近くで使用すると、本機やその機器の動作に影響が出る場合があります。これらの機器も上記と同様に離して使用してください。

- ゲーム機のワイヤレスコントローラー
- デジタルコードレス電話機/ファックス
- 火災報知機
- アマチュア無線局
- 自動ドア
- 万引き防止システム
- 工場や倉庫などの物流管理システム
- 鉄道車両や緊急車両の識別システム
- マイクロ波治療器
- その他Bluetooth対応機器やVICS(道路交通情報通信システム)など
- 他のワイヤレスインター・ホンやワイヤレステレビ・アンド・ホンなど



カメラを準備する

1 カメラを登録する

カメラ登録(ペアリング)

液晶モニターにカメラを追加登録できます。
登録作業は、液晶モニターの近くで行ってください。

■増設用ワイヤレスカメラに対応する液晶モニターに登録しないと使用できません。詳しくはワイヤレスカメラ&モニターセット(CMS-H7210/CMS-H1001)の取扱説明書と合わせてご覧ください。

■カメラは4台まで登録できます。なお、複数台を登録する場合、登録は1台ずつ行ってください。

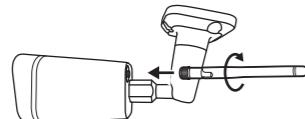
■あらかじめカメラ側のボタン位置を確認しておくことをおすすめします。

※ここではワイヤレスカメラ&モニターセット(CMS-H7210)
を例に説明します。

1 アンテナを取り付ける

付属のアンテナをカメラ背面のアンテナ接続端子に取り付けます。
アンテナはネジ式となっています。取り付ける際には時計回りに回してください。また、取り付け、取り外しの際はアンテナ根元の溝部分をもって回してください。ご使用時は、アンテナを立ててください。

※吊り下げ設置の際は、アンテナを下または横方向に向けてください。

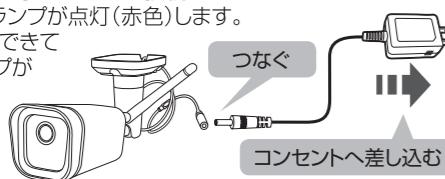


2 ACアダプターを取り付ける

付属のACアダプターのミニプラグ側をカメラの電源接続端子に接続します。
コンセントプラグ側は家庭用コンセントに接続します。

通電状態になると、電源ランプが点灯(赤色)します。

液晶モニターとの接続ができる
いればリンク(接続)ランプが
点灯(緑色)します。



2 カメラを設置する

1 カメラを設置する場所を決める

取り付ける場所が決まつたら、ブラケットの取付穴(3か所)の位置をペンなどで印をつけておきます。

ご注意

■カメラを複数台使用する場合、映像が途切れたり、乱れるなど動作が不安定になることがあります。
その場合には、カメラ同士の間隔をあけるなど、カメラの設置場所を変更してお試しください。

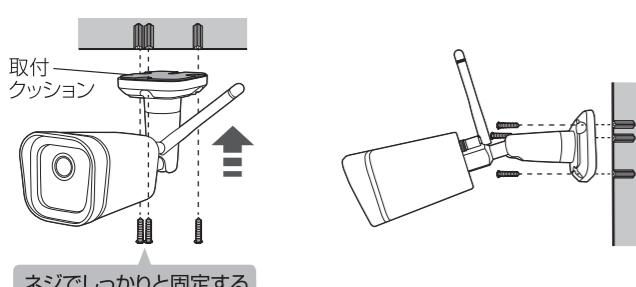
2 取付ネジ3本でカメラを固定する

付属の取付クッションの両面テープを剥がして、ブラケットに取り付けます。
付属の取付ネジ3本でブラケットを取付面にしっかりと固定します。

コンクリート面に設置する場合は、あらかじめ設置場所にΦ5.5~6.0mm程度の穴をあけ、付属のアンカーを打ち込んでから、取付ネジで固定してください。

■吊り下げ設置

■壁面設置



3 ACアダプターを取り付ける

付属のACアダプターのミニプラグ側をカメラの電源接続端子に接続します。
コンセントプラグ側は家庭用コンセントに接続します。
通電状態になると、カメラの電源ランプが点灯(赤色)します。



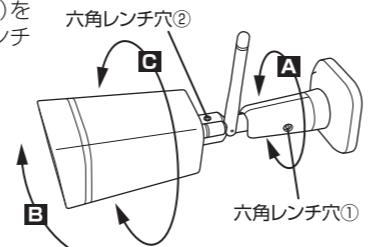
液晶モニターとの接続ができるればカメラのリンク(接続)ランプが点灯(緑色)します。

4 液晶モニターの映像を確認する

カメラ、液晶モニターのアンテナの向きを調整するなどして、電波が良好に受信できる場所でご使用ください。カメラとの通信ができていれば、画面にはカメラの映像が映しだされます。

5 カメラの角度、方向を調整する

アーム固定部の六角レンチ穴①を付属の六角レンチでゆるめ、カメラの角度・方向(下図A・B)を調整してください。次にアーム部の六角レンチ穴②をゆるめ、カメラの角度(下図C)を調整します。調整後、各六角レンチ穴をしっかりとしめつけます。



※録画方法は当社ワイヤレスカメラ&モニターセット(CMS-H7210/CMS-H1001)の取扱説明書をご確認ください。

仕様

カメラ CMS-HC73

外形寸法 (横幅×高さ×奥行)	約66×66×221 (mm)	質量	約380g
動作温度範囲	-10°C~+50°C		
電 源	DC12V 1A(付属ACアダプター)		
消費電力 (暗視時/通常時)	最大 約4.3W/3.5W	カメラ画像 解像度	1920×1080
センサー形式	1/2.7" CMOS		
有効画素数	約200万画素 (1920×1080)		
レンズ焦点距離	4.0mm		
最低被写体照度	約8lx(IR ON:0lx)		
画 角	水平:約95° 垂直:約45°	耐水性能	IP66
夜間撮影距離	約25m	集音マイク	○

無線通信部

無線通信方式	2.4GHz
スペクトラム拡散	FHSS
データレート	最大 4.4Mbps
映像化方式	H.264

※仕様及び外観・外装は予告なしに変更する事がありますのでご了承ください。
※製造には万全を期しておりますが、万一不具合のあった場合は良品と交換いたします。それ以外の責はご容赦ください。

お手入れについて

汚れたときは

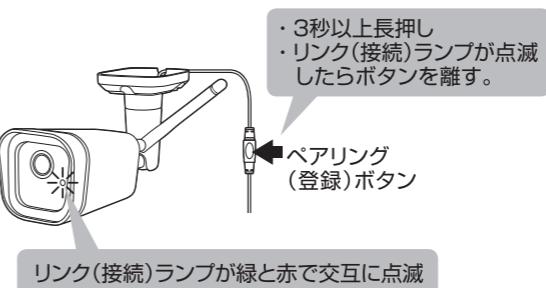
ACアダプターを抜いて、柔らかい布で本体を拭いてください。
※汚れがひどいときは、水を含ませて硬く絞った布で拭き取ります。

お手入れに使用できないもの

ベンジン、シンナー、アルコール、油類、化粧品、洗剤などは表面をいためますので使用しないでください。

6 35秒以内に、登録するカメラのペアリング(登録)ボタンを3秒以上押す

登録は35秒以内に行う必要があります。
画面中央に残り時間がカウントダウンしていきます。



7 カメラのリンク(接続)ランプが緑と赤で交互に点滅したらボタンを離す

正しく登録されるとモニター上に「登録OK完了しました」と表示されます。

8 液晶モニターの「メニュー」ボタンを押す

液晶モニターが再起動します。
※映像が映らないときは、再度カメラの登録(ペアリング)を行ってください。

9 ACアダプターを取り外す

一度カメラのACアダプターを取り外しておきます。

ご注意

■ACアダプターは必ず本機に付属のACアダプターをご使用ください。

他のACアダプターは使用しないでください。

■ACアダプターは確実に奥まで差し込んでご使用ください。

■ACアダプターは防水仕様ではありません。

ACアダプターは水に濡れない場所でご使用ください。

■ACアダプターとカメラの接続部分は防滴仕様となっております。

※雨がかかる場所では自己融着テープ(別売)を接続部分に巻き付けることをお勧めします。

■直射日光が当たるなどで温度が高くなる(特に夏季)環境でご使用されますが、ACアダプターの劣化が早まり本製品が正常に動作しなくなる場合があります。別売の「ワイヤレスカメラ用延長ケーブル(CMS-ECH5)」や「ワイヤレスカメラ用隙間ケーブル(CMS-SCHO.5)」を用いて屋内に引き込むか、市販のブレーカーボックスなどを使用し、延長コードを接続して設置いただくことをお勧めします。

■オプション品(別売)

設置場所に応じてオプション品(別売)をご利用ください。

●カメラと電源間の延長に

HD・FHDカメラ用

電源延長ケーブル(5m)

CMS-ECH5



●窓ドアの隙間を配線できる

HD・FHDカメラ用

電源隙間ケーブル(0.5m)

CMS-SCHO.5

