



AHD & アナログ対応 メガピクセル防犯カメラ

MC704/MC715/MC805/MC806

取扱説明書



ご使用前に、正しくご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。
必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

最終更新:2016年12月29日

目次

注意事項 ～必ずご確認ください～	- 3 -
付属品	- 4 -
仕様(スペック)	- 5 -
各部名称・サイズ	- 6 -
1:設置方法	- 7 -
1-1 設置前の確認について	- 7 -
1-2 カメラの固定方法について	- 8 -
1-3 防水処理について	- 8 -
2:接続方法	- 9 -
2-1 デジタルレコーダーへ接続する場合	- 9 -
2-2 テレビモニターへ接続する場合	- 10 -
3:調整方法	- 12 -
3-1 カメラの角度調整	- 12 -
3-2 レンズ調整	- 12 -
3-3 信号の切替方法	- 12 -
【MC715 の場合】	- 12 -
【MC704 の場合】	- 13 -
【MC805 の場合】	- 13 -
【MC806 の場合】	- 13 -
3-4 メニュー画面について(MC704、MC805)	- 13 -
4:FAQ	- 14 -

※取扱説明書はお客様からのお問い合わせを元に、随時更新を行っております。

注意事項 ～必ずご確認ください～

- 分解や改造は行わないで下さい。
- 天井面や壁面へ設置される場合は、落下しないようにしっかり固定して下さい。
- 変な音・におい・煙などが発生した場合には、ただちに使用を中止して電源を切って、コンセントから電源アダプタを外して下さい。
- 電源コードに破損が見つかった場合は、ただちに使用を中止して下さい。
- 濡れた手で電源アダプタを触れないで下さい。
- 設置場所周辺で落雷や電気トラブルが発生した場合は電源アダプタに触れないで下さい。
- 付属の電源アダプタ以外は使用しないで下さい。
- 電源アダプタの切断、延長はご遠慮ください。
- 電源アダプタは屋内仕様となりますので、防塵・防滴・防水仕様ではありません。

付属品

・カメラ本体 1台

・電源アダプタ 1個(12V1A)

※複数カメラがセットになっている商品の場合は、容量の大きい電源アダプタが付属する場合がございます。

・ネジセット 1セット

・六角レンチ 1本

※付属品の外観などは予告なく変更する場合がございます。

※取扱説明書は付属しておりません。

仕様(スペック)

商品名	100万画素 高画質防犯カメラ 広角 3.6mm レンズ搭載
型式	MC704/MC715/MC805
カメラ仕様	
撮像素子	1.0Megapixel CMOS
総画素数	100万画素:AHDモード(MC805のみ 200万画素:AHDモードとなります。) ※MC704のみ HD-CCVIモードと HD-TVIモードにも対応しております。 52万画素:アナログモード
解像度	720P(MC805のみ 1080P)
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線 LED	3 個
赤外線到達距離	10~20m
レンズ	3.6mm 広角レンズ
IP 値	IP66
映像出力	BNC 端子
動作環境温度	-10°C~50°C
電源	AC100V(家庭用コンセント対応)DC12V 変換アダプタ付属
サイズ	6(W)×17.2(D)×6.4(H) 単位:cm(カバー・ブラケット含む)
付属品	カメラ本体 1台 DC12V アダプタ 1個 ネジセット・六角レンチ

各部名称・サイズ

本体サイズ／各部名称



1:設置方法

1-1 設置前の確認について

1: 届いた商品の動作チェック

商品の出荷に関しましては、万全の管理のもとお客様へお届けをしておりますが、念のために注文商品と合っているか？数量は合っているか？ご確認をお願い致します。

次に、商品の動作チェックをして下さい。

こちらも梱包同様に、万全の管理のもと出荷前検品を行っておりますが、運送上のトラブルによる破損などの報告もございますので、動作チェックをお願い致します!!

2: 防犯カメラ設置場所の再確認

防犯が必要な場所を再チェックしましょう。

ポイントとしては、人通りが少なく、見えにくい場所や、

自宅に入られる恐れがある場所、駐車場などが候補として上げられます。

3: モニターまたはデジタルレコーダーの設置場所の確認

モニターまたはデジタルレコーダーの設置場所を決めましょう。

4: ケーブル配線ルートの確認

屋外に設置される場合は、自宅内への配線ルートが一番のポイント！

エアコンのダクトが通る穴を使用すると便利です。

自宅内も、モニターまたはデジタルレコーダー近辺までのルートを確認しておきましょう。

5: 設置部材や工具の確認

取り付けに必要な工具は、防犯カメラセットに含まれておりませんので、別途お客様にご用意していただく必要がございます！

(例)

部材:ビニールテープ、ネジ(ビス)、インシュロック、パテ、モール、防水テープ etc

工具:ドライバー、ニッパー、ペンチ etc

6: 設置工事日の確認

設置する日は、晴れているときに行いましょう。

また、作業中のトラブルなども考えられますので、

明るいうちに、余裕を以って作業されることをおすすめします。

1-2 カメラの固定方法について

防犯カメラの設置方法につきましては、設置する場所によって、使用する部品や工具が変わってきます。防犯カメラは、高所に設置されることが多いため、落下がないように、設置場所の強度などを確認の上、しっかり固定していただくことが第一となります。安全を確保した上で、取り付けをお願い致します。

「コンクリートの場合」

- 1: ブラケットをコンクリート面に当てて、穴を空ける位置をマークします。
- 2: ネジセットの緑の部分と同じ直径になるように、コンクリート専用のドリルを使って穴を空けて、ネジセットの緑の部分コンクリートに埋め込みます。
- 3: ブラケットをコンクリート面に当てて、ネジセットのネジを締めて固定します。

「木の場合」※木ネジが別途必要となります。

- 1: ブラケットを設置場所に当てて、木ネジを締めて固定します。

「ベランダなどの柵に付ける場合」※結束バンドなどが必要になります。(インシュロック)

- 1: ブラケットを柵にあてて、ブラケットの穴を利用して結束バンドで固定します。

取り付けのときには、ブラケットの配線溝に下図のように配線を通して下さい。



1-3 防水処理について


ケーブルの挿入口は防水加工されておきませんので、水の侵入を防いでいただくために、防水テープやパテ、コーキングなどを使って保護して下さい。

また、ケーブルの接続部分やボタン部分はビニールテープや防水テープで加工し、電源アダプタは直接雨が当たらない場所で設置して下さい。

2:接続方法

2-1 デジタルレコーダーへ接続する場合

※単品購入の場合はケーブルが付属していないケースがございます。

	<p>ケーブルをご用意下さい。</p> <p>※防犯カメラのみご購入のお客様には付属しておりませんので、ご購入希望のお客様は当店サイトよりご購入下さい。</p>
	<p>図のようにカメラからの配線(映像/電源)と電源・映像用 BNC ケーブルの接続を行います。</p>
	<p>コネクタは接続部をまわしてしっかりと接続を行ってください</p>
	<p>録画装置本体へ BNC ケーブル(映像)の接続を行います。</p>



全体の配線は画像のようになります。

2-2 テレビモニターへ接続する場合

※AHD モードではテレビに映像が表示されません。

テレビへの接続には別途変換コネクタや AV ケーブル、映像・電源一体型ケーブルが必要になります。

下記ご説明は、RCA→BNC 変換プラグと AV ケーブルを使用したご説明となりまして、映像・電源一体型ケーブルの場合は、BNC→RCA 変換プラグと映像・電源一体型ケーブルが必要となります。



RCA ピンプラグを BNC に変換するコネクタを用意いたします。

※防犯カメラのみご購入のお客様には付属しておりません。

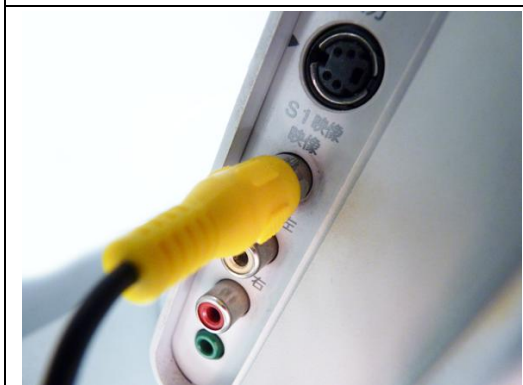
ご購入希望のお客様は、当店サイトよりご購入下さい。



コネクタをとりつけます。



AV ケーブルとアダプターを接続します。



テレビモニターへ AV ケーブルを接続します。

3:調整方法

3-1 カメラの角度調整

付属の六角レンチを使ってブラケットのネジを緩めていただくと角度調整を行うことができます。



角度調整はブラケットを動かしていただくことで調整ができます。

3-2 レンズ調整

本製品は広角の固定レンズとなっておりますので、範囲調整やピント調整などを行うことは出来ません。映る映像が、このカメラで見える範囲となります。

3-3 信号の切替方法

製品によって切替方法が異なりますので、下記をご確認の上、ご購入いただいた製品に合わせて切り替えを行ってください。

【MC715 の場合】



AHD とアナログモードの切り替えはコードについているボタンを、カメラ電源が入っている状態で約 5 秒間押しいただくと、切り替わります。

【MC704 の場合】



MC704 はコードについているスティックを任意の方向に倒している状態で、カメラに電源アダプタを繋げて電源を入れていただく事で、切り替える事ができます。

【上】AHD モード

【右】アナログモード

【左】HD-TVI モード

【下】HD-CVI モード

【MC805 の場合】



MC805 はカメラに電源が入っている状態で、スティックを任意の方向に 5 秒ほど倒す事で、切り替える事ができます。

【上】機能はございません。

【右】AHD モード

【左】アナログモード

【下】信号方式の変更(PAL、NTSC)

【MC806 の場合】



AHD とアナログモードの切り替えはコードについているボタンを、カメラ電源が入っている状態で約 5 秒間押ししていただくと、切り替わります。

※ご購入時期によってボタン形状は異なる場合がございます。

3-4 メニュー画面について(MC704、MC805)

MC704 と MC805 は、スティックを押しこむ事でメニューが表示され、細かな設定を行う事が可能ですが、カメラは最適な状態で設定されており、変更しない事をお勧めいたします。

4:FAQ

Q:LED はいつ光りますか？

赤外線 LED は夜間になると自動点灯します。

Q:LED は何色に光りますか？

赤外線 LED は赤く照射します。

Q:レンズの調整は可能ですか？

本製品は固定レンズとなりますので調整ができません。ピントが大きくずれてしまっている場合は不具合の可能性がございますので、販売店までお問い合わせ下さい。

Q:ガラス越しに設置は可能でしょうか？

ガラス越しに撮影すると赤外線の反射によって夜間は映像が見えない状態になります。

Q:他社のデジタルレコーダーにも接続できますか？

接続コネクタが BNC 端子でしたら、ほとんどのデジタルレコーダーに接続可能です。

Q:他社の同軸ケーブルでも使用できますか？

特に問題ございません。

Q:カメラ映像が表示されなかったり、白黒映像で表示されてしまう。

カメラはモード切替を行える製品となりますが、対応していないモードで表示した場合、映像表示されなかったり、白黒映像で表示されてしまう場合がございます。

ご使用カメラの切替方法に従って、信号方式を変更して正常に映像表示できるか確認を行ってください。