



防犯カメラ 200 万画素 CMOS-HD

**MC819**

# 取扱説明書



ご使用前に、正しく安全にお使い頂くため、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。

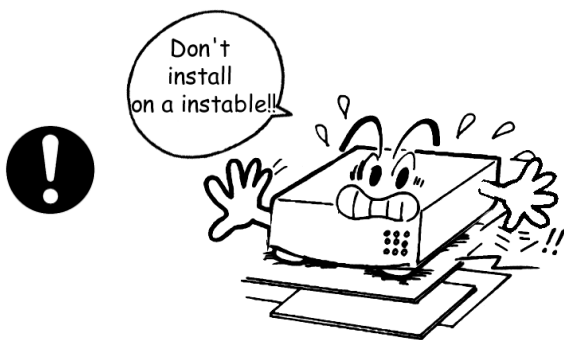
最終更新:2019 年 6 月 1 日

## 目次

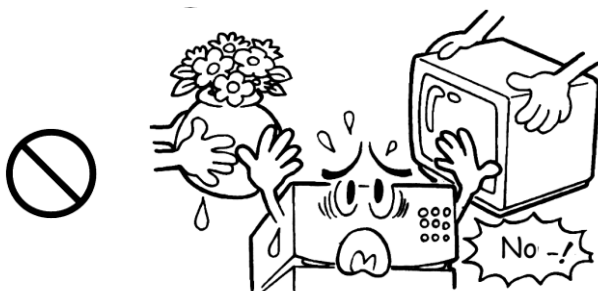
注意事項.....	- 3 -
1: 付属品.....	- 5 -
2: 仕様(スペック) .....	- 6 -
3: 設置方法.....	- 7 -
<3-1: 設置前の確認について> .....	- 7 -
<3-2: カメラの固定方法について> .....	- 8 -
<3-3: 防水処理について> .....	- 8 -
4: 接続方法.....	- 9 -
<4-1: デジタルレコーダー(録画装置)へ接続する場合> .....	- 9 -
5: 調整方法.....	- 11 -
<5-1: カメラの角度調整について> .....	- 11 -
<5-2: レンズ調整について> .....	- 11 -
<5-3: モード切り替えについて> .....	- 11 -
6: FAQ.....	- 12 -

## 注意事項

---



本体はしっかり固定をして、  
高所の場合は落下しないように設置して下さい。



本体の上に重いものを置かないでください。



電源コードの上に家具等、重いものを置かないで下さい。  
コードが破損すると火災、感電の危険性があります。  
濡れた手で電源プラグを触らないで下さい。



修理は本体を購入した所に依頼してください。  
トラブル発生時には必ずお問い合わせ下さい。



本体は分解しないで下さい。  
故障の原因となります。

- ・防犯カメラの設置に不安があるお客様は電気工事業者様へ設置を依頼して下さい。
- ・防犯カメラからのケーブルを切断すると故障に繋がりますので切断しないで下さい。
- ・付属アダプタ以外のアダプタを使用すると故障に繋がる可能性があります。
- ・説明書以外でのお取り扱いには責任を負いかねますのでご了承ください。

## 1: 付属品

---

商品が到着いたしましたら、梱包商品のチェックをお願い致します。

万が一、欠品などがございましたらお問い合わせ下さい。

名称	数量	説明
防犯カメラ本体	1 台	映像を映す防犯カメラになります。
電源アダプタ	1 個	防犯カメラに電源を供給するアダプタになります。
ネジセット	1 袋	ブラケットを天井や壁面に固定するときに使用します。※設置場所によっては使用できないケースもあります。
六角レンチ	1 本	ブラケットの角度調整に使用します。

※説明書は Web ページからの閲覧となりまして、紙媒体の説明書をご用意しておりません。

※セット商品は予告なく変更になる場合がございますのでご了承ください。

※カメラ、レコーダーセットをご購入の場合は、カメラ台数分アダプタが付属しないケースがあります。

## 2:仕様(スペック)

商品名	200万画素 2.8~12mm バリフォーカル AHD カメラ
型式	MC819
カメラ仕様	
撮像素子	2.0Megapixel CMOS
総画素数	200万画素
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線 LED	4個 自動点灯
赤外線到達距離	10~20m
レンズ	2.8~12mm
レンズ調整	手動
防水機能	対応 IP66
映像出力	BNC 端子
動作環境温度	-10℃~50℃
電源	AC100V(家庭用コンセント対応) / DC12V 変換アダプタ付属 電源ケーブルの長さ: 1.5m
サイズ	カメラ本体: 約 8.5(W) × 21(D) × 8(H) ※ブラケット含む 単位: cm
付属品	カメラ本体 × 1 台 DC12V アダプタ × 1 個 ネジセット × 1 袋 六角レンチ × 1 本 ※取扱説明書は付属していません。

※商品の外観、スペックに関しましては予告なく変更する場合がございます。予めご容赦くださいませ。

## 3: 設置方法

---

### <3-1: 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、最善を尽くして梱包しお客様へお届けをしております。

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、最善を尽くして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 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。

### <3-2: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、固定していただくことが第一となりまして、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を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配線を通して下さい。

### <3-3:防水処理について>

映像ケーブルや電源アダプタとの接続部分が雨に当たる場合は、ビニールテープなどを巻きつけて防水対策をお願いします。



## 4: 接続方法

### <4-1: デジタルレコーダー(録画装置)へ接続する場合>

(ケーブルが別途必要になります。)

	<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。

## 5: 調整方法

---

### <5-1: カメラの角度調整について>

付属の六角レンチを使ってブラケットの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。

### <5-2: レンズ調整について>

カメラ底面にレンズ調整のツマミがございます。

ZOOM: 広角や望遠の調整ができます。

FOCUS: ピント調整ができます。

※付属の六角レンチを使って調整下さい。



### <5-3: モード切り替えについて>

ケーブルの途中にあるスイッチをモードの方向に 5 秒倒していただくとモードが変わります。

※スイッチにはキャップが付いております。

※テレビへ直接接続する場合は CVBS モードに切り替えてご使用下さい。



## 6: 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？**

カメラの底に調整できる部分がございます。

**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 端子であれば、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。