

secuon

ズームカメラ 200 万画素

MC310

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:2020 年 5 月 29 日

目次

注意事項 ～必ずご確認ください～	- 3 -
1: 付属品	- 4 -
2: 仕様(スペック)	- 5 -
3: 設置方法.....	- 6 -
<3-1: 設置前の確認について>	- 6 -
<3-2: カメラの固定方法について>	- 6 -
4: 接続方法.....	- 7 -
5: デジタルレコーダーの設定について	- 8 -
6: デジタルレコーダーからの操作について	- 9 -
<6-1: ズーム操作について>	- 9 -
<6-2: プリセットについて>	- 9 -
7: アプリからの操作について.....	- 10 -
8: カメラ本体のボタン操作について.....	- 11 -
9: カメラ本体の設定画面について.....	- 12 -
<9-1: カメラ本体で設定する場合>	- 12 -
<9-2: レコーダー本体で設定する場合>	- 12 -
<9-3: アプリで設定する場合>	- 12 -
10: FAQ	- 13 -

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。
- デジタルレコーダーからカメラをコントロールする場合は、UTC 対応のデジタルレコーダーをご利用下さい。

1: 付属品

- ・カメラ本体 1台
- ・電源アダプタ 1個(12V2A)
- ・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。

2:仕様(スペック)

商品名	ズームカメラ 200 万画素 5~50mm レンズ
型式	MC310
カメラ仕様	
撮像素子	2.0Megapixel CMOS
総画素数	200 万画素:AHD/CVI/TVI モード 50 万画素:アナログモード
解像度	1080P
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線 LED	3 個 自動点灯
レンズ	5~50mm
防水機能	対応 IP66
映像出力	BNC 端子
音声機能	未対応※別売り集音マイクをご検討下さい。
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)×18.5(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 / 六角レンチ

※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。

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、最善を尽くして検品・梱包を行ってからお客様へお届けをしておりますが、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、設置前には必ず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

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あります！

(例)

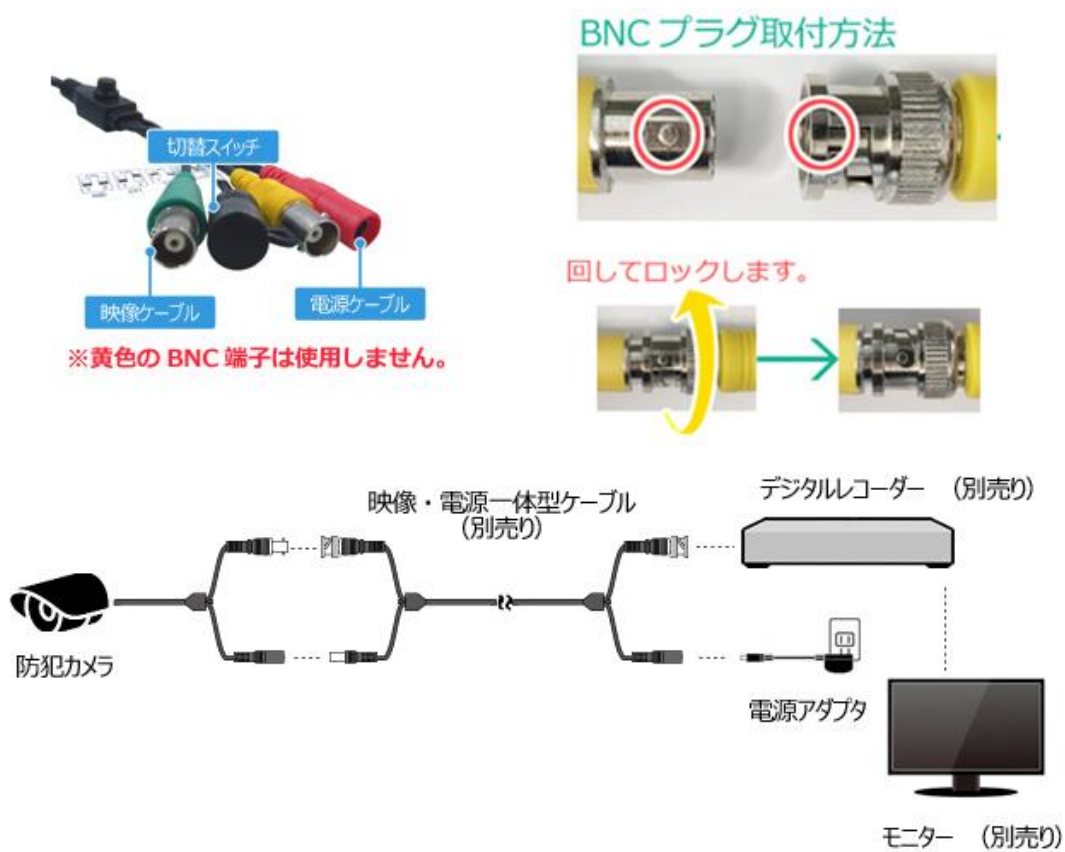
部材: ビニールテープ、ネジ(ビス)、インシュロック、パテ、モール、防水テープ etc

工具: ドライバー、ニッパー、ペンチ etc

<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。

4: 接続方法



※現行モデルは緑色の BNC のみとなっております。

5: デジタルレコーダーの設定について

【対応製品】YR407／YR422／YR805／YR820

1: メインメニュー→システム設定→PTZ 設定に入ります。

2: 下記項目の設定を行って下さい。

(新バージョン)

チャンネル: パンチルトズームカメラを接続しているチャンネル

制御方法: 同軸

プロトコル: HD-FH

ビットレート: 2400

データビット: 8

ストップビット: 1

検証: なし

(旧バージョン)

チャンネル: パンチルトズームカメラを接続しているチャンネル

制御方法: 同軸

プロトコル: HD-AHD

ビットレート: 2400

データビット: 8

ストップビット: 1

検証: なし

3: 適用→OK で設定は完了です。

6: デジタルレコーダーからの操作について

【対応製品】YR407／YR422／YR805／YR820

<6-1:ズーム操作について>

- 1:画面上でマウスを右クリックして PTZ コントロールを選択します。
- 2:ズーム操作はズームと表示されている左右の+と-ボタンで操作して下さい。
 - + 望遠
 - 広角

<6-2:プリセットについて>

カメラの向きを登録することができます。

- 1:登録したい方向へカメラを調整して下さい。
- 2:プリセットの数字の部分に 0～255 の数字を入れて下さい。
- 3:開始の右側にある+マークを選択すると登録完了です。
- 4:カメラを指定した位置へ向けたい場合は、番号を入力して開始を選択して下さい。

7: アプリからの操作について

※iPhone と Android で多少アイコンや表示する文字が異なります。

- 1: アプリを起動してレコーダーへ接続します。
- 2: PTZ アイコン①を選択して、各操作を行います。



- ②プリセット登録された位置を順番に自動で表示します。
 - ③ズームの調整ができます。+マークが望遠、-マークが広角になります。
 - ④使用しません。
 - ⑤OSD でカメラのメニュー画面を表示します。+マークで表示。
 - ⑥プリセット操作ができます。
- カメラの向きを指定して、番号を設定し、SetUp(セット)ボタンで登録が可能です。
番号を設定して Transfer(コール)ボタンでカメラの向きを移動できます。

8:カメラ本体のボタン操作について

カメラ本体のボタンは、ズームができるモード、各種設定ができるモードの2つの役割があります。ボタンを1回押すとメニュー画面に切り替わります。

各メニューにつきましては、下記の通りご案内申し上げます。

- ◎ボタンを1回押すとメニュー画面が表示されます。
- ◎ボタンのUPと書かれている部分が上ボタンとなります。
- ◎設定の変更は左右ボタンで行って下さい。

ZM DISP ON(表示) OFF(非表示)

→ズーム倍率を画面の右下に表示します。

AF MODE AUTO(自動)

→ピント調整です。AUTOでご利用下さい。

ZM SPEED 数値が高いほうが早く動作します

→ズーム時のスピードです。

LEN INIT

→レンズの初期動作を行います。

VIDEO

→信号モードを表示します。(AHD、CVBSなど)

DEFAULT

→工場出荷状態に戻ります。

NEXT

→次のメニュー画面を表示します。

→特殊な設定などが多いため、設定を変更されないことをおすすめしております。

EXIT

→メニュー画面を閉じます。

9:カメラ本体の設定画面について

OSD でカメラの設定が変更可能です。

<9-1:カメラ本体で設定する場合>

カメラケーブルに付いているボタンを1回押すとメニュー画面が表示されます。

※カーソルの移動や決定はボタン操作で行います。

<9-2:レコーダー本体で設定する場合>

レコーダーの PTZ コントロール画面で、アイリスの+マークを1回押すとメニュー画面が表示されます。ズームの+マークと-マークでカーソルを移動して、アイリスの+マークで決定ができます。

<9-3:アプリで設定する場合>

※iPhone と Android で多少アイコンや表示する文字が異なります。

アプリの PTZ アイコンを選択して、⑤Aperture(アイリス)の+マークを1回押すとメニュー画面が表示されます。③FocusLength(ズーム)の+マークと-マークでカーソルを移動して、⑤Aperture(アイリス)の+マークで決定ができます。



10: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: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:カメラ映像が白黒表示になります。

ビデオ出力信号が PAL になっている可能性が考えられますので、
下記の手順でご確認および変更をお願いします。

- 1:カメラのケーブル途中にあるボタンを 1 回押してメニュー画面を表示します。
- 2:表示されたメニュー画面より「NEXT」にカーソルを合わせてボタンを押します。
- 3:次の画面で「ADJUST」にカーソルを合わせてボタンを押します。
- 4:次の画面で「VIDEO OUT」の項目をご確認下さい。
- 5:PAL になっている場合は、左右どちらかのボタンで NTSC へ変更して下さい。
- 5:表示されているメニュー画面より「RETURN」にカーソルを合わせてボタンを押します。
- 6:次の画面で「EXIT」にカーソルを合わせてボタンを押します。
- 7:メニュー画面が消えて設定完了です。