

secu@n

パンチルトズームカメラ 200 万画素

MC312 / MC313

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 10 月 15 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	- 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>	- 7 -
4：接続方法	- 8 -
5：デジタルレコーダーの設定について	- 9 -
6：デジタルレコーダーからの操作について	- 10 -
<6-1：ズーム、上下左右への操作について>	- 10 -
<6-2：プリセットについて>	- 10 -
7：アプリからの操作について	- 11 -
8：FAQ	- 12 -

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

※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	パンチルトズームカメラ 200万画素 3.3~12mm レンズ
型式	MC312
カメラ仕様	
撮像素子	2.0Megapixel CMOS
総画素数	200万画素:AHD
解像度	1080P
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線 LED	2 個 自動点灯
赤外線到達距離	30~50m
可動範囲	水平:300° /垂直:60°
レンズ	3.3~12mm
ズーム機能	光学 4 倍ズーム
防水機能	対応 IP66
映像出力	BNC 端子(AHD 専用)
制御方法	同軸制御/RS485 対応プロトコル: PelcoD
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 9(W)×22(D)×16(H) ※ブラケット含む 単位: cm

商品名	パンチルト 10 倍ズームカメラ 200 万画素 5.1~51mm レンズ
型式	MC313
カメラ仕様	
撮影素子	2.0Megapixel CMOS
総画素数	200 万画素:AHD
解像度	1080P
信号方式	NTSC
最低照度	0.01Lux
赤外線 LED	2 個 自動点灯
赤外線到達距離	30~50m
可動範囲	水平:300° /垂直:60°
レンズ	5.1~51mm
ズーム機能	光学 10 倍ズーム
防水機能	対応 IP66
映像出力	BNC 端子(AHD 専用)
制御方法	同軸制御/RS485 対応プロトコル: PelcoD
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°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 電源ケーブルの長さ:1.5m
サイズ	カメラ本体: 約 9(W)×22(D)×16(H) ※ブラケット含む 単位:cm

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>

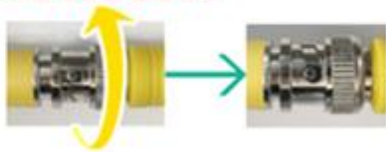
防犯カメラの設置方法につきましては、設置する場所によって、使用する部品や工具が変わってきます。防犯カメラは、高所に設置されることが多いため、落下がないように、固定していただくことが第一となりまして、安全を確保した上で、取り付けをお願い致します。

4: 接続方法

BNCプラグ取付方法



回してロックします。

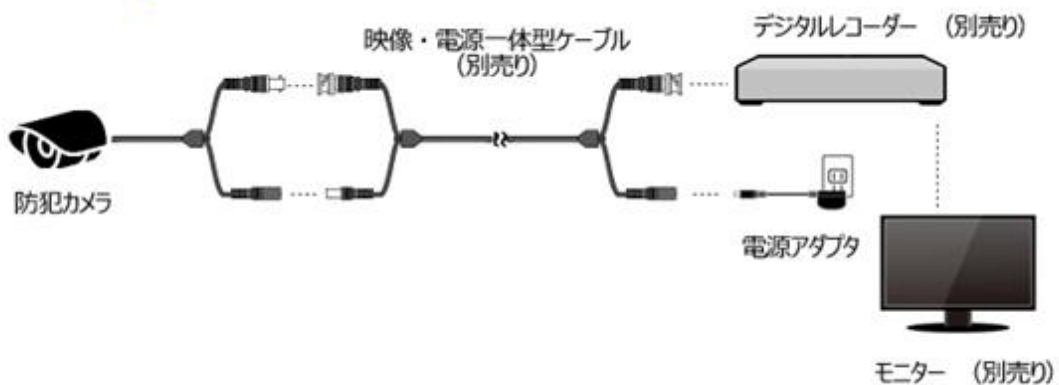


RS485 ケーブル

カメラ側 A→レコーダー側 A または +

カメラ側 B→レコーダー側 B または -

※同軸制御の場合は接続不要です。



5: デジタルレコーダーの設定について

【同軸制御対応製品】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。

※旧バージョンのレコーダーで、HD-AHD のプロトコルがない場合は、None を選択して操作を行ってみて下さい。None で PTZ コントロール画面が表示されない場合は、適当にプロトコルを選んで操作を行って下さい。尚、プロトコルの不一致による故障などはございませんのでご安心下さい。

6: デジタルレコーダーからの操作について

YR407/YR422/YR805/YR820

<6-1:ズーム、上下左右への操作について>

- 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
- 3:上下左右の操作はページ切替をクリックして、表示された上下左右の矢印で操作して下さい。

<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。

【以下の数字は使用できません】

75、95 ※共にメニュー画面が表示されます。

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: XVR、または XVR Pro 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。
- 3: 上下左右にカメラを動かすことができます。操作は画面を指でスライドして下さい。
※カメラが動きにくい場合は、ゆっくり大きくスライドして下さい。



- 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: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。