

WTW-ADR222GEW

取扱説明書

株式会社 塚本無線

三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21

TEL:059-387-8000 FAX:059-387-6999

安全上の注意

警告

使用になるとき

- 修理・改造・分解しないください。火災・感電の原因となりますので、点検・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。本製品の分解・改造をしない場合は、保証期間内であっても保証対象外となる場合があります。
- 内部に異物を入れないください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 水に濡らしたりしないでください。火災・感電の原因となります。水辺での使用はしないでください。
- 歩行中や、乗り物を運転しながら使用しないで下さい。交通事故の原因となります。
- 航空機内で使用するときは、航空会社の指示に従ってください。航空法で、離着陸時に本機を使用することは禁止されています。指示に従わず使用すると、運行装置に影響を与え、事故につながるおそれがあります。

設置するとき

- 野外や風呂・シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。火災・感電の原因となります。
- 上物を置かないください。金属類や、花瓶、コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。重いものを乗せると故障の原因にもなります。
- 本機は、揺動の無い安定した場所に固定して設置してください。揺動を与えると、故障の原因となります。
- 閉切った自動車内・スートなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 本製品を作動させながら移動・持ち運びをしないで下さい。故障・火災・感電の原因となります。

注意

- 温度の高い場所に置かないください。直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・スートのそばなどに置く、火災・感電の原因となることがあります。
- 煙気、油煙、ほこりの多い場所に置かないください。加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置く、火災・感電の原因となることがあります。
- 移動させる場合は、本機の接続を全て外して下さい。接続したまま移動させると、火災・感電・故障の原因となる場合があります。

ACTUA-1について

- ACTUA-1の電源コネクタは家庭用交流100Vのコネクタに接続してください。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
- ACTUA-1の電源コネクタを分解・修理しないでください。火災・感電の原因となります。
- ACTUA-1の電源コネクタは、傷つけたり、延長するなどの加工をしたり、加熱したりしないでください。
- ACTUA-1の電源コネクタは、無理に曲げたり、重いを乗せたり、挿入しないでください。
- ACTUA-1の電源コネクタの電源コネクタの取付面にゴミやほこりが付着している場合は、電源コネクタを抜き、ゴミやほこりを取り除いて下さい。火災・感電の原因となります。
- ACTUA-1の電源コネクタの取付面に水や、刃の取り付けたり、重いを乗せたり、挿入しないでください。
- 濡れた手でACTUA-1の電源コネクタを抜き差ししないでください。火災・感電の原因となります。
- ACTUA-1は、指定された電源コネクタから抜き出すときは、コネクタを引っ張って抜かないでください。火災・感電の原因となります。
- ACTUA-1は、指定された電源コネクタを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- 長期間で使用にならない場合は必ずACTUA-1のコネクタをコネクタから抜いてください。万一故障した場合は、火災・感電の原因となります。
- ACTUA-1の電源は本機以外の用途に使用しないでください。
- ACTUA-1の電源はコネクタの奥まで差し込んで下さい。確実に差し込まないと、火災・感電の原因となります。

バッテリーについて

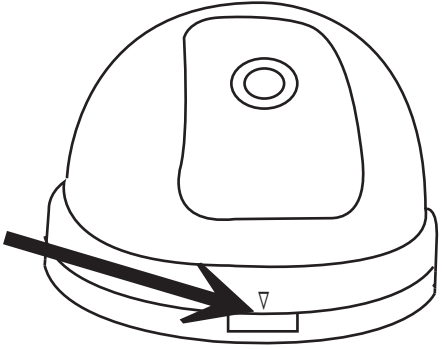
- 指定されたバッテリーを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックを加減・分断・ショートしたり、火の中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックの近くに、金属や水気のあるものを置かない様にしてください。電極（+端子と-端子）に接触すると、ショート・破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックが本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災・感電の原因となります。
- バッテリーパックを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となります。

免責事項について

- 地震や雷などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件による使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる随時的な損害（事業利益の損失・事業の中断など）に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことよって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の誤動作・故障により発生した事故・トラブルに関して弊社及び販売店は一切の責任を負いかねます。

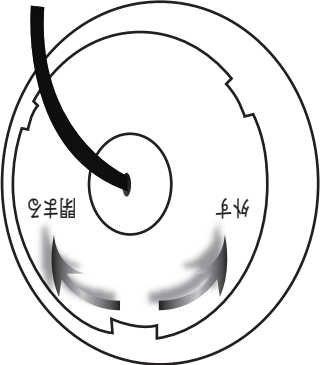
※本製品に該当しない内容も含まれることがあります。

カバー取り外し



矢印のボタンを押すとカバーが外れます
 レジスタのピント調整ボタンの矢印を
 合わせてカバーをして下さい

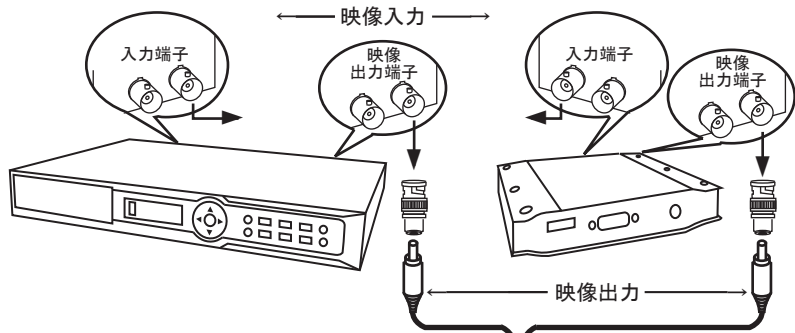
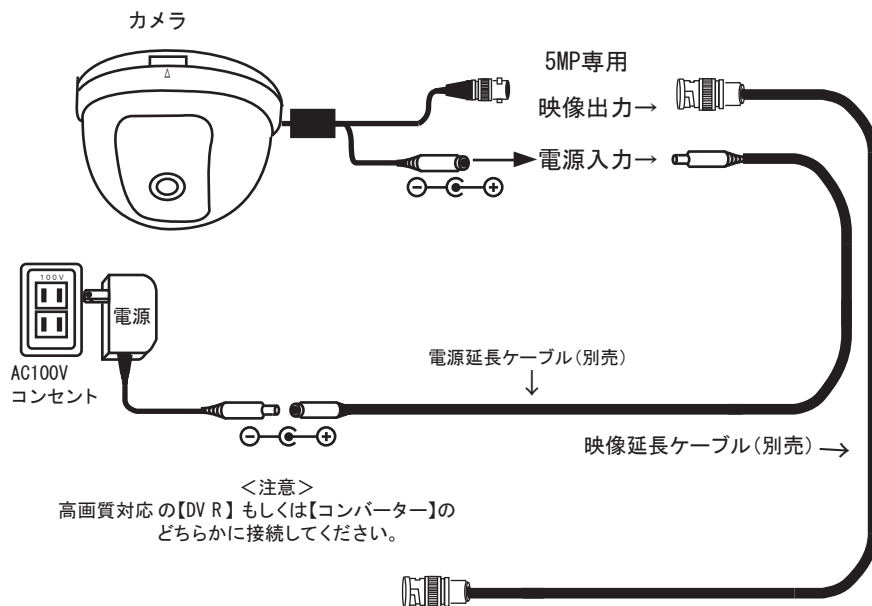
天付け部



カメラのボトムカバーを外した後
 内部のツツを
 手で解除しながら
 カバーの黒い部分だけを
 反時計回りに
 回すとカバーが外れます

開めるときはカメラ前面に合わせて時計回りに回すと開まります

基本接続



<注意>
この接続図は、一般的な例の1つです。
接続するカメラ・モニター・システムなどによっては大きく変化します。



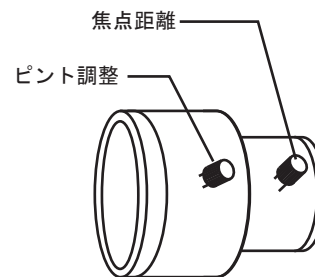
※本製品は5MPカメラです
レコーダーやコンバーターは
AHD,CVI,TVI 5MP対応の
機器を使用してください

目次

安全上のご注意

目次	P2
メニュー設定	P3
①AE	P3
②AWB	P3
③DAY-NIGHT	P3
④IMAGE ENHANCE	P3
⑤VIDEO OUTPUT	P4
⑥LANGUAGE	P4
接続図	P5

レンズ調整



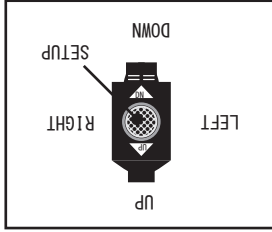
カメラのカバーを外すと、左図のレンズがむき出しになります。レンズについているトリマーを緩めてから調整を行ってください

<注意>

- トリマーは緩めすぎると、外れるのご注意下さい
締めすぎてもネジ山が潰れますので、レンズが動かない程度で、とめて下さい
- 調整後は必ずカバーをしっかりと締めて下さい

SETUP ショートカットを押すと、メニューが表示されます。メニュー表示中のショートカットの動作は下記の通りです。

- SETUP : 押すとメニュー表示されます。
- UP : 上移動ボタン / 長押し AHDモード切替
- RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタン / 長押し CVBSモード切替
- LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン / 長押し TVIモード切替
- DOWN : 下移動ボタン / 長押し CVIモード切替



SETUP ショートカットを押すと下記のメニューが表示されます
本製品の各設定は下記のメニュー画面で設定して下さい

※アナログ、CVI、TVIモードをご利用になれる場合は、
それぞれの信号対応のDVRをご使用ください。

```

MAIN MENU
AE
AWB
DAY-NIGHT
IMAGE ENHANCE
VIDEO OUTPUT
LANGUAGE
RESET
SAVE-EXIT
EXIT
  
```

AE

撮影時の露出(明るさ)に関する設定を行います

BRIGHTNESS : 映像の明るさを調節ができます

EXPOSURE MODE : GLOBE, BLC

BLC : 逆光状態で被写体の明暗部分を自然の明るさに調整できます

AWB

ホワイトバランス調整
ATWでご使用ください

DAY-NIGHT

ナイト設定
EXT (外部センサー)、AUTO、B/W、COLOR
本製品はEXTでご使用ください

IMAGE ENHANCE

コントラストなどの調整ができます

SHARPNESS : シャープネス調整

COLOR GAIN : カラーゲイン調整

DNR : ノイズ調整

MIRROR : 上下左右反転機能(本製品には対応しません)

D-WDR : 逆光状態で被写体の明暗部分を自然の明るさに調整できます

VIDEO OUTPUT

映像出力解像度の変更ができます

HD : AHD、TVI、CVI、CVBSから選択できます

VIDEO STANDARD : 5MP 20FPS、5MP 12.5FPS

4MP 30FPS、4MP 25FPS、4MP 15FPS

1080P 30FPS、1080P 25FPS

REB001 & APPLY : 解像度や出力形式を変更した時に

この項目で変更します

※何も変更しない場合は表示しません

※カメラ解像度を500万画素から400万画素、200万画素にして

レコーダーなどに接続したい場合は

メニュー操作が必要になりますので、まず500万画素対応の

レコーダーに接続して解像度を変更してから

400万画素、200万画素のレコーダーなどに接続してください

LANGUAGE

言語設定
本製品は英語と中国語がサポートされています

RESET

設定内容を初期に戻して終了します

SAVE-EXIT

設定内容を保存して終了します

EXIT

設定内容を保存せずに終了します