

WTW-AR84FH2

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

安全上のご注意

警告
 煙が出ている、異常な臭いがあるときは、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
 コード類・ケーブル類が傷んだり、水に濡れた場合は、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
 内部に異物が入っていないでください。金属類や、可燃物が内部に入っている場合は、すぐに電源を切ってください。コンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
 分解・改造をした形跡があること、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。
 内部に異物が入っていないでください。金属類や、可燃物が内部に入っている場合は、火災・感電の原因となります。

ご使用になるとき
 修理・改造・分解しないでください。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。本製品は、分解・改造・修理をしないでください。火災・感電の原因となります。
 内部に異物が入っていないでください。金属類や、可燃物が内部に入っている場合は、火災・感電の原因となります。
 水に濡らしてはならないでください。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。
 強い振動を受けてしまったような使用法はしないでください。火災・感電の原因となります。
 航空機内で使用することは、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。

設置をするとき
 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。
 上部を置かないでください。金属類や、花瓶、花瓶、花瓶、花瓶などの液体が内部に入った場合は、火災・感電の原因となります。重い上物を置かないでください。
 本機は、振動の無い安定した場所に設置して下さい。振動を与えると、故障の原因となります。
 ●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でください。直射日光の当たる場所・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となる場合があります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となる場合があります。
 ●湿度、油煙、ほこりなどの多い場所に置かないでください。加湿器・調理台のそばや、ほこりなどの多い場所に置くと、火災・感電の原因となる場合があります。

Aコタタターにについて
 ●Aコタタターは電源プラグは家庭用交流100Vのコンセント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。
 ●Aコタタターを分解・改造・修理しないでください。火災・感電の原因となります。
 ●Aコタタターの電源コードは、傷つけた後、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。
 ●Aコタタターの電源コードは、無理に曲げたり、ねじったり、重いものを乗せたり、挟んだりしないでください。
 ●Aコタタターの電源プラグの刃や、刃の取り付面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、ゴミやほこりを取り除いてください。火災・感電の原因となります。
 ●電源中のAコタタターにふんごんをかけた後、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置かないでください。火災・感電の原因となります。

バッテリー(別売)について
 ●Aコタタターは本機以外の用途に使用しないでください。
 ●Aコタタターの電源はコンセントの奥まで確実に差し込まないと、火災・感電の原因となります。
 ●指定されたバッテリー・バッテリーパックを使用してください。指定以外のもを使用すると、破裂・発火の原因となります。
 ●バッテリー・バッテリーパックを加熱・分解・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・バッテリーパック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・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。

免責事項について
 ●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。
 ●地震や雪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、その他異常な条件での使用による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付随的な損害(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による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。

本製品とは、当てもはまらない項目もございます。

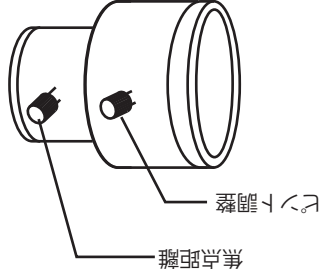
組み立て

カメラ本体から出ている配線を写真1のように基台の中に通してください。
 ●カメラ本体と基台を取り付けてください。
 ●写真2の部分を矢印の方向に押しつつ、引っかけてください。
 ●反対側を付属の六角レンチで締め付けてください。
 ●基台ベース(黒)を壁などに取り付け基台を引っかけた部分を付属の六角レンチで締め付けてください。(写真3)



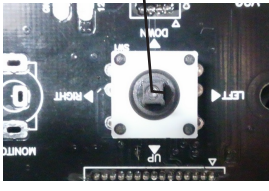
レンズ調整

カメラのカバーを外すと、図のレンズが見えます
 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

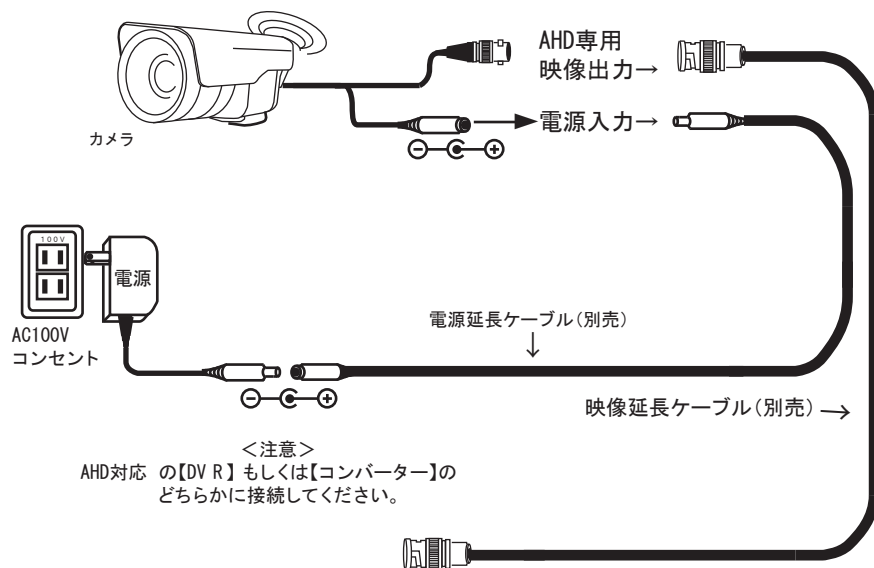


<注意>
 ●トリマーは緩めすぎると、外れるにご注意下さい
 締めすぎても山が潰れますので、レンズが動かない程度で、とめて下さい
 ●調整後必ずカバーをしかりと締めて下さい
 ●角度を一番広角にした場合、夜間の映像に白枠が見えることがありますが見えなくするには少し角度を狭めて調整してください

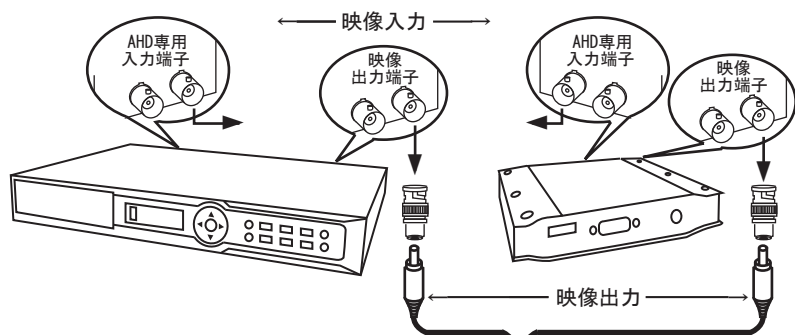
ボタン



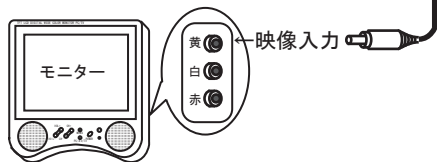
上移動ボタン
 下移動ボタン
 左移動ボタン
 右移動ボタン
 SETボタン(ボタンの中心を押し込む)を押すと、メニューが表示されます。メニュー表示中の各ボタンの動作です



<注意>
AHD対応の【DVR】もしくは【コンバーター】のどちらかに接続してください。



<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。



安全上のご注意

目次	_____	P2
メニュー設定	_____	P3
①露出	_____	P3
②BACKLIGHT	_____	P3
③ホワイトバランス	_____	P3
④DAY&NIGHT	_____	P4
⑤NR	_____	P4
⑥スペシャル機能	_____	P4
⑥調整	_____	P4
接続図	_____	P5



SETUPを押すと、メニューが表示されます。メニュー表示中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

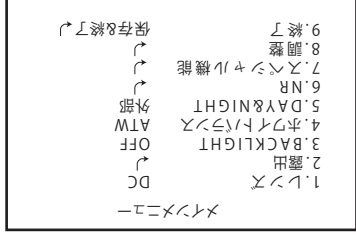
●RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタン / 長押しAHDモード切替

●LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン / 長押しAHDモード切替

●DOWN : 下移動ボタン

※フロッピーディスクをご利用になられる場合は、フロッピーディスク対応のDVRをご使用ください。

SETUP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



1. レンズ / LENS

本製品は DC に設定されております。

2. 露出 / EXPOSURE

撮影時の露出(明るさ)に関する設定を行います

シャッター : シャッタースピードの調節ができます

AGC : 明暗差を均一調整ができます

SENS-UP : 感度を上げて夜間や暗い場所でも明るく撮影できます
※動きのある被写体がブレる可能性があります

明るさ : 映像の明るさを調節ができます

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

DEFOG : 霧や激しい雨で霞んだ映像を補正します

3. BACKLIGHT / 逆光補正

撮影する際に逆光の状態の場合カメラの露出レベルを高くて適正な露出となるよう自動的に調節する機能です

BLC : 明暗差を均一化する逆光補正です

HSBLC : 強烈な光で被写体が白飛びするのを防ぐ逆光補正です

4. ホワイトバランス / WHITE BAL

ATW / AWB / マニュアル / 室外 / 室内 / AMC ←セットから選択できます

5. DAY&NIGHT / デイナイト

明るさでカラー / 白黒に切り替えを行います 固定設定も可能です
カラー / オート / EXT / 白 / 黒 から選択できます

6. NR / ノイズリダクション

映像にノイズが生じるのを抑制する設定できます

2DNR : 個々のフレームからノイズが表示されるピクセルを特定して

ノイズ抑制します (被写体の境界のにじみが生じる事がある)

3DNR : 連続したフレームからノイズが表示されるピクセルを特定して

ノイズ抑制します (被写体が動くときにノイズが生じる事がある)

7. スペシャル機能 / SPECIAL

カメラタイムラプスや映像反転、フレイミング設定などができます

GAM TITLE : カメラにタイトルを設定表示させることができます

D-EFFECT : 映像の固定化・反転・色調反転が設定できます

動き検知 : 動きのある被写体を可視化して判別しやすくします

フレイミング : フレイミングの設定ができます

言語 : メニューの言語変更ができます

欠陥画像補正 : カメラに付着した汚れやドット抜けを自動補正します

RS485 : 本製品では使用しません

8. 調整 / ADJUST

カメラの出力信号の規格を設定ができます

SHARPNESS : 映像のシャープネスを調整できます

モニタ : 接続されているディスプレイに合わせた設定に変更

できます。

レンズ沈み補正 : 画面中央と周囲の明るさの差を補正設定できます

ビデオアウト : 映像信号の規格を変更します

※通常NTSC以外変更しないでください

9. 終了/EXIT

メニューを消して通常画面に戻ります

保存&終了 : 変更した設定を保存してメニューを閉じます

保存しない : 変更した設定を保存せずにメニューを閉じます

リセット : カメラの設定を工場出荷設定にしてメニューを閉じます