

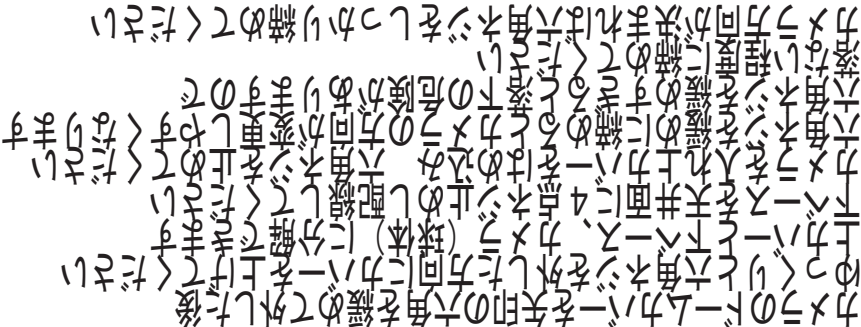
WTW-ADR23HJ

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



暴行

●修理・改造・分解はしないでください。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依頼ください。●本製品を内部に異物を入れないでください。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。

●水に濡らしたりしないであつても故障の原因になります。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。交通事故の原因になります。

●航空機を使用するときは、航空管制の指示に従ってください。航空法により禁止されています。指し示された方向に影響を与え事故につながる可能性があります。

● 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、開け切った自動車内、ストーブのそばなどに置くと、火災、感電の原因となります。また、破損、その他の部品の劣化や破損の原因となります。

● 煙気、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、ほこりの多い場所などに置くと、火災、感電の原因となります。

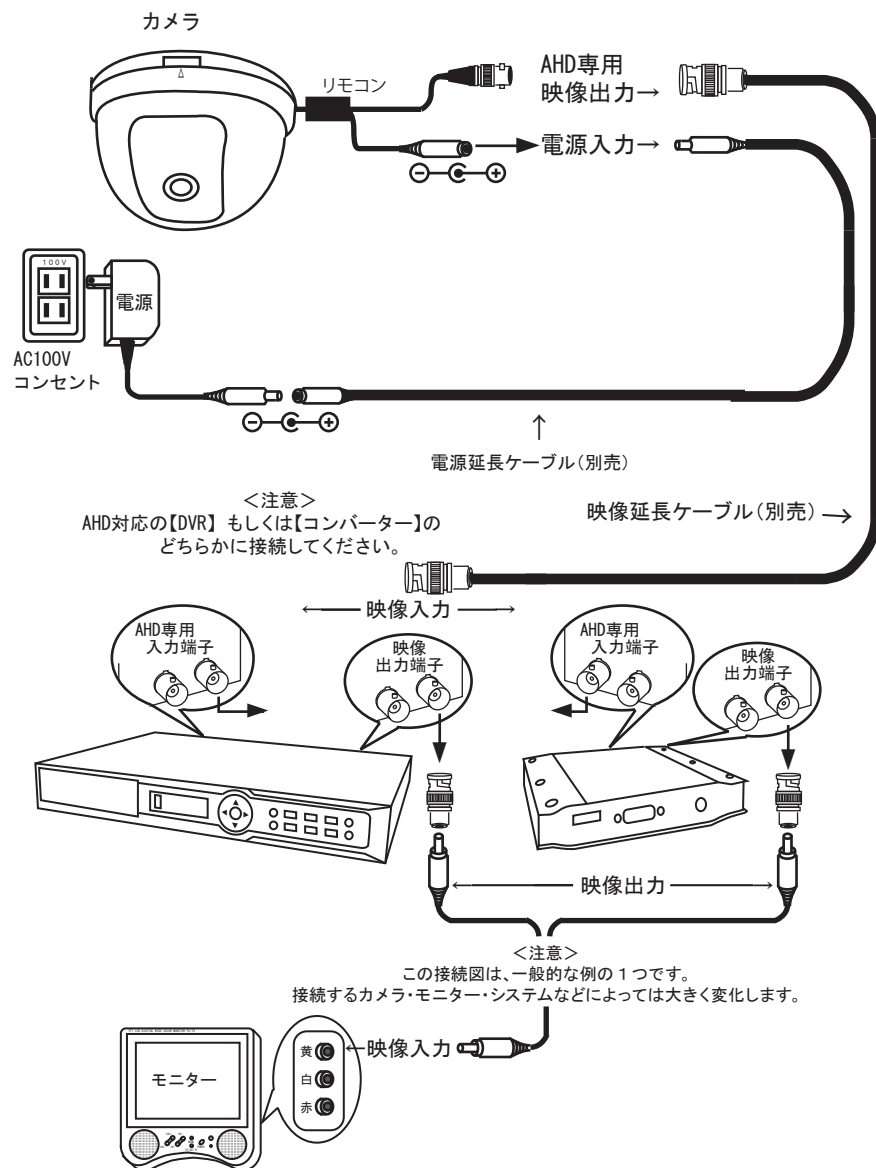
● 移動させる場合は、本機の接続を全て外してください。接続したまま移動させると、火災、感電、故障の原因となります。また、破損の原因となります。

- Aコードの電源プラグは家庭用交流100Vのコネクタに接続して下さい。交流100V以外を使用すると、火災、感電の原因となります。
- Aコードの電源コードは、傷ついたり、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。
- Aコードの電源コードは、無理に曲げたり、重いものを乗せたり、挟んだりしないでください。
- Aコードの電源コードの裏や、3つの取り付け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。
- 通電中のAコードの近くに、暖房器具の近くやホウキ、ベットの近くに置かないでください。火災、感電の原因となります。
- 濡れた手でAコードの電源プラグ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。
- Aコードの電源プラグをコンセントから抜くとき、コード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。
- Aコードは、指定のものを使用してください。指定以外のAコードやケーブルを使用すると、火災、感電の原因となります。
- 長期間に使用にならない場合は必ずAコードをコンセントから抜いてください。万一故障した場合、火災、感電の原因となります。
- Aコードは本機以外の用途に使用しないでください。
- Aコードの電源はコンセントの奥まに差し込んでください。確実に差し込まないと、火災、感電の原因となります。

- 指定されたバッチリーを使用し、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。
- バッチリーパックを加熱・圧縮・ショートしたり、火中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッチリーパックの近く(1)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、ショートし、破裂・発火の原因となります。
- バッチリーパックが本体にしこりを取り付けられていないかを確認してください。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。
- バッチ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。

※本製品に修理しなくてはならない内容も含まれることがあります

- 本製品の誤動作・故障により発生した事故・トラブルに関し弊社・販売店は一切の責任を負いません
- 取扱説明書の記載内容を守らずに起こした事故に関し、当社・販売店は一切責任を負いません
- 取扱説明書と異なる内容の組み合わせや誤った使用方法により発生した損害に関し、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、当社・販売店は一切責任を負いません
- 地震や火事などの自然災害および、当社・販売店の責任以外の火災、第三者によるけが、盗難その他の故意または過失、誤用や不適切な条件下で起こした事故に関し、当社・販売店は一切責任を負いません



安全上のご注意

目次	P2
メニュー設定	P3
①レンズ	P3
②露出	P3
③BACKLIGHT	P3
④白キズ補正	P3
⑤デイ&ナイト機能	P4
⑥NR	P4
⑦スペシャル機能	P4
⑧調整	P4
接続図	P5

レンズ調整



トリマーのカバーを外すと、調整用のトリマーがむき出しになります

<注意>

- トリマーは緩めすぎると、外れるのご注意ください
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

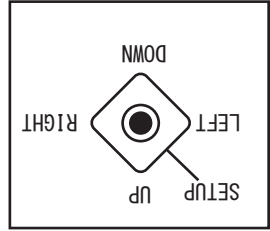
●LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン / 長押しアナログモード切換

●DOWN : 下移動ボタン

※アナログモードをご利用になられる場合は、アナログ対応の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 マニュアル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ノイズの可能性があるります

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. 白キズ補正 / WHITE BAL 映像の色彩を調整するホワイトバランス機能です

ATW / AWB / マニュアル / 室外 / 室内 / AWC ←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 カメラタイトルや映像反転、プライバシー設定などができます

CAM 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なります

プライバシー : プライバシーゾンの設定ができます

言語 : メニューの言語変更ができます

欠陥画素補正 : 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 : 映像のシャープさを調整できます

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。

レンズ流み補正 : 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

貯蔵&終了 : 変更した設定を保存してメニューを閉じます

貯蔵しない : 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