

WTW-ADR204HJPW

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

- 煙が出ていたり、変な臭いが出るときは、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。
- 内部に異物を入れないでください。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。
- 落したり、キャビネットを破損し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。
- コード類・プラグ類が傷んだり、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。

ご使用になるとき

- 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ご依頼ください。本製品を分解・改造をした形跡があると、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。
- 内部に異物を入れないでください。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には、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。
- 上に物を置かないでください。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、振動の無い安定した場所に固定して設置してください。振動を与えると、故障の原因となります。
- 閉め切った自動車内・ストープなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因になることがあります。
- 本製品を動作させながら移動・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・閉め切った自動車内・ストープのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。
- 湿気・油煙・ほこり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・感電の原因に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・故障の原因となることがあります。

ACアダプターについて

- ACアダプターの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。
- ACアダプターを分解・改造・修理しないでください。火災・感電の原因となります。
- ACアダプターの電源コードは、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。
- ACアダプ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。
- ACアダプターの電源プラグの刃や、刃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、ゴミやほこりを取ってください。火災・感電の原因となります。
- 通電中のACアダプターにふとんをかけたり、暖房器具の近くやホットカーベットのの上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ACアダプター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。
- ACアダプターの電源プラグをコンセントから抜くときは、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。
- ACアダプターは、指定のものを使用してください。指定以外のACアダプター・ケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。
- 長期間ご使用にならない場合は必ずACアダプター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。
- ACアダプターは本機以外の用途に使用しないでください。
- ACアダプターの電源はコンセントの奥まで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。

バッテリーについて

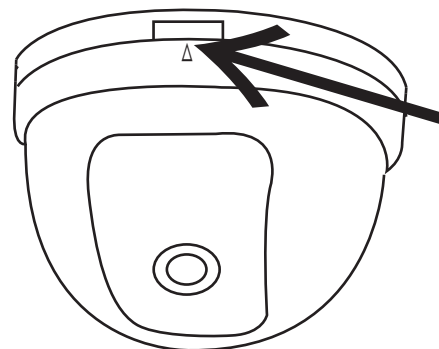
- 指定されたバッテリーパックを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックを加熱・分解・ショートしたり、火の中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックの近くに、金属や水気のあるものを置かない様にしてください。電極（+端子と-端子）に接触すると、ショートし、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックが本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災・感電の原因となります。
- バッテリーパックを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となり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

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、その他異常な条件下での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。

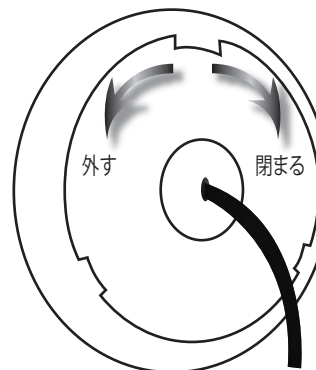
※本製品に該当しない内容も含まれることがあります

カバー取り外し



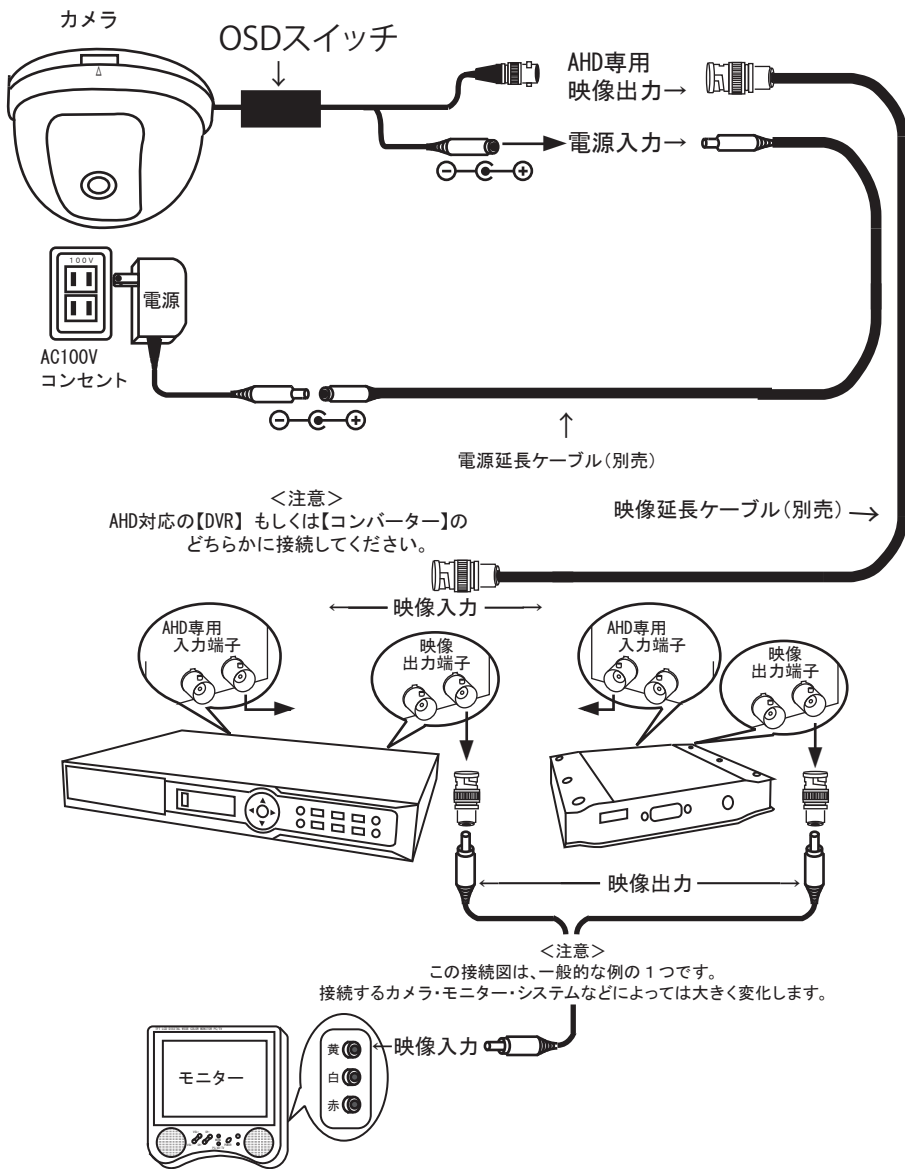
矢印のボタンを押すとカバーが外れます
レンズのピント調整後ボタンと矢印を
合わせてカバーをして下さい

天付け部



カメラのドームカバーを外した後
内部のフックを
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

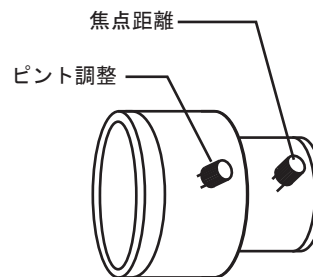
閉めるときはカメラ前面に合わせて時計回りに回すと閉まります



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

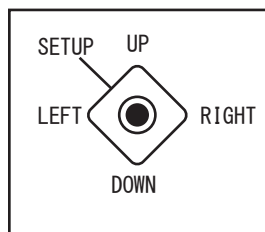


カメラのカバーを外すと、左図のレンズがむき出しになります。レンズについているトリマーを緩めてから調整を行ってください

<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

メニュー設定



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

メインメニュー	
1. レンズ	DC ↓
2. 露出	↓
3. BACKLIGHT	OFF
4. 白キズ補正	ATW
5. DAY&NIGHT	オート ↓
6. NR	↓
7. スペシャル機能	↓
8. 調整	↓
9. 終了	貯蔵&終了 ↓

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. 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

メニュー設定

-
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(被写体が動くとブレが生じる事がある)
-
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します
- プライバシー：プライバシーゾー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
- 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