

WTW-EDR69W  
WTW-EDR69B

## 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

● 煙が出た時、そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
 ● 使用していたり、変な臭いがするときは、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。  
 ● コード類は、ケーブルを破損した場合は、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。  
 ● 落下したり、キヤセキ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。

● 修理・改造・分解しない。修理・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・改造をした経験のある、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。  
 ● 内部に異物や入れない。金庫類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。  
 ● 歩中や、乗り降り、運転しながら使用しないでください。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。離着陸時に本機を使用することは禁止されています。指針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。水筒、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となります。  
 ● 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・スタートなどのおぼ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。  
 ● 本製品を作動させずに移動・持ち運びをしないでください。故障・火災・感電の原因となります。

注意

● 湿度の高い場所に置かない。直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・スタートのおぼなどに置くと、火災・感電の原因となります。また、破損、その他部品の劣化や故障の原因となる場合があります。  
 ● 燃焼・油煙・ほこりの多い場所に置かない。加湿器・調理台のおぼや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となる場合があります。  
 ● 移動させる場合は、本機の接続を全て外して、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。

ACTAについて

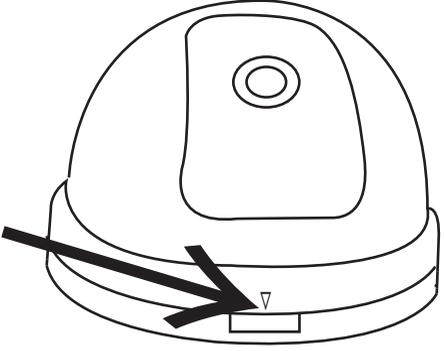
● ACTAの電源コネクタは家庭用交流100Vのコネクタに接続してください。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。  
 ● ACTAの電源コネクタは、分解・修理しないでください。火災・感電の原因となります。  
 ● ACTAの電源コネクタは、備わった延長するなどの加工をしたり加熱したりしないでください。  
 ● ACTAの電源コネクタは、無理に曲げたり、ねじり、重いのを乗せたり、挿入したりしないでください。  
 ● ACTAの電源コネクタは、電源コネクタの面を指し、刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源コネクタを抜き、ゴミやほこりを取り除いてください。火災・感電の原因となります。  
 ● ACTAの電源コネクタは、電源コネクタの近く、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。  
 ● 濡れた手でACTA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。  
 ● ACTAの電源コネクタは、指定されたコネクタから抜き差ししないでください。火災・感電の原因となります。  
 ● ACTAの電源コネクタは、指定以外のACTAコネクタを使用しないでください。火災・感電の原因となります。  
 ● 長期間で使用にならない場合は、必ずACTAコネクタをコネクタから抜いてください。万が一故障した場合、火災・感電の原因となります。  
 ● ACTAの電源コネクタは、本機以外の用途に使用しないでください。  
 ● ACTAの電源コネクタの電源はコネクタ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分解・分解・ショエの中へ挿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でください。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。

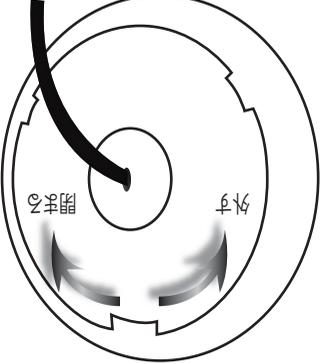
免責事項について

● 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、その他異常な条件下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。  
 ● 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。  
 ※本製品に該当し内容も含まれることがあります



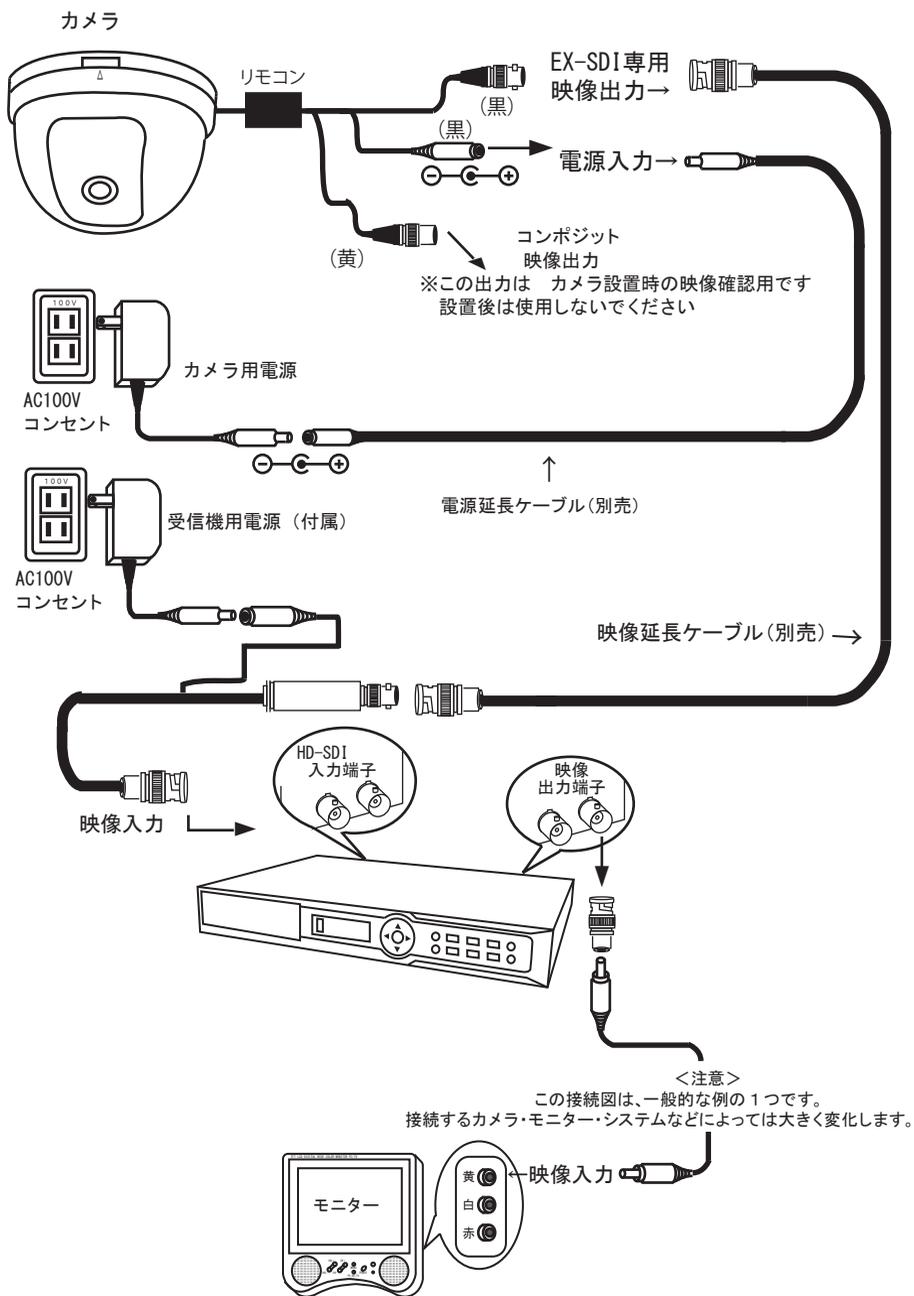
矢印のボタンを押すとカバーが外れます  
 シェアのボタン調整ボタンの矢印を  
 合わせてカバーをして下さい

天付け部



カメラのトップカバーを外した後  
 内部のワッパを  
 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



安全上のご注意

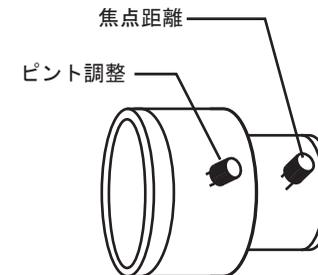
目次	_____	P2
メニュー設定	_____	P3
①露出	_____	P3
②逆光補正	_____	P3
③デイ&ナイト	_____	P3
④ホワイトバランス	_____	P3
⑤デジタルノイズ	_____	P3
⑥イメージ	_____	P3
⑦モーション	_____	P4
⑧システム	_____	P4
接続図	_____	P5

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下さい

<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/ジョイスティックを押すと、メニューが表示されます。メニュー表示中のジョイスティックの動作は下記の通りです。

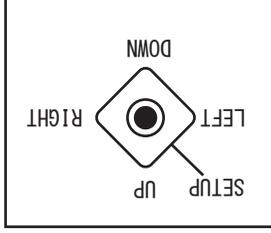
●SETUP : 押すとメニュー表示されます。

●UP : 上移動ボタン

●RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタン

●LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン

●DOWN : 下移動ボタン



SETUP/ジョイスティックを押すと下記のメニュー画面が表示されます。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。

メニュー

- レンズ
- 露光
- 逆光補正
- アイ&ナイト
- 外部
- オート
- ホワイパランス
- フジナルノイズ除去
- 高
- オート
- アイ&ナイト
- フジナルノイズ除去
- モーション
- オート
- システム
- 終了

レンズ

本製品は自動光量調整に設定されております。

露光

「露光」選択中にSETUPを押すと、下記の内容が設定可能になります

明るさ: 明るさの調整ができます

シャッタースピード: シャッタースピードの調整ができます

フジナルスロモシャッター: 高感度モードが使用できます

オートゲインコントロール: ゲインの調整ができます

逆光補正  
撮影する際に逆光の状態の場合、カメラの露出をアラスして適正な露出となるよう自動的に調節する機能です

アイ&ナイト

アイ/ナイト機能 カラー / モノクロ / オート / 外部  
カラー固定や白黒固定をしたい場合は、変更してください  
通常は 外部 (オート) で使用してください

スタートIR : 赤外線カメラを使用の場合、夜間、映したい対象が白くなり見えなくなる時があります。アイ&ナイトをモノクロに設定した後、数値を変更して、ください。数値が大きすぎると効果がありません

スタートIRの設定が完了した後、外部に設定し直してください  
※スタートIRを使用した場合、画面全体が暗くなります

ホワイパランスの調整

本製品はオートで使用してください

オート / 高 / 中 / 低 から選択できます  
暗い時の映像ノイズを除去します

イメージ

カメラの上下左右反転やトライバシシーゾンの設定ができます

シャーフネス: シャーフネス設定ができます

ガンズ: ガンズ補正が使用できます

彩度: 彩度調整ができます

ミラー: 左右反転します

フリック: 上下反転します

フジナルズーム: フジナルズーム固定ができます (×8)

ACE: 明暗比の調整機能が使えます

曇り除去: 画面に曇りが生じた場合に除去します

シーアイズ: 明暗のコントラストの調整ができます

トライバシー: トライバシーゾーンが設定できます

モーション

本製品では使用しません

システム

言語や出力設定などができます

IMAGE RANGE: USERで使用してください

出力モード: 1080Pと720Pの切り替えができます

色空間: HD-GBRで使用してください

フレームレート: 30FPSで使用してください

CVBS: NTSCとPALが選択できます。NTSCで使用してください

言語: JPN 日本語に設定されています

カラーパー: 本製品では使用しません

SETUP: 本製品では使用しません

リセット: 決定ボタンを2秒以上押し込むと設定がリセットされます

終了

メニューを消して通常画面に戻ります