

WTW-HDR692W-94  
WTW-HDR692B-94

## 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】

● 煙が出たとき、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、コンセントを使用している場合は、すぐ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。  
● 内部に異物や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。  
● 落としたり、キヤベネットを破損した場合は、すぐコンセントを使用している場合は、すぐ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・分解しないですべて修理・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。本製品の分解・改造をした状態である、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。  
● 歩行中や、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】

● 野外や風品、シャワーなど、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、花びら、コンクリート・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・ストロー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から移動・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・ストローのそばなどに置くと、火災・感電の原因となります。  
● 煙気・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・故障の原因となるおそれがあります。

【A-C777について】

● A-C777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。  
● A-C777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-C777の電源コトは、備つけたリ、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-C777の電源コトは、無理に曲げたり、ねじり、重いものを乗せたり、挿入したりしないでください。  
● A-C777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、ゴミやほこりを取り除いてください。火災・感電の原因となります。  
● A-C777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、ゴミやほこりを取り除いてください。火災・感電の原因となります。  
● 通電中のA-C777に、ふんばんとかきつけたり、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A-C777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-C777の電源プラグを挿入するとき、コードを引っ張らないでください。火災・感電の原因となります。  
● A-C777は、指定された電源プラグを使用してください。指定以外のA-C777をコンセント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。  
● A-C777は本機以外の用途には使用しないでください。  
● A-C777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。

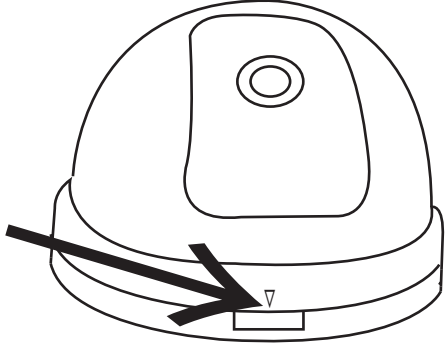
【バッテリーについて】

● 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】

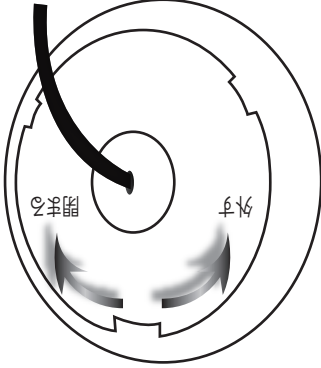
● 地震や雪などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下の使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
● 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
● 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
● 本製品の誤動作・故障により発生した事故・トラブルに関して弊社及び販売店は一切の責任を負いかねます。  
● ※本製品に該当しませんが、内容も含まれることがあります。

## カバー取り外し



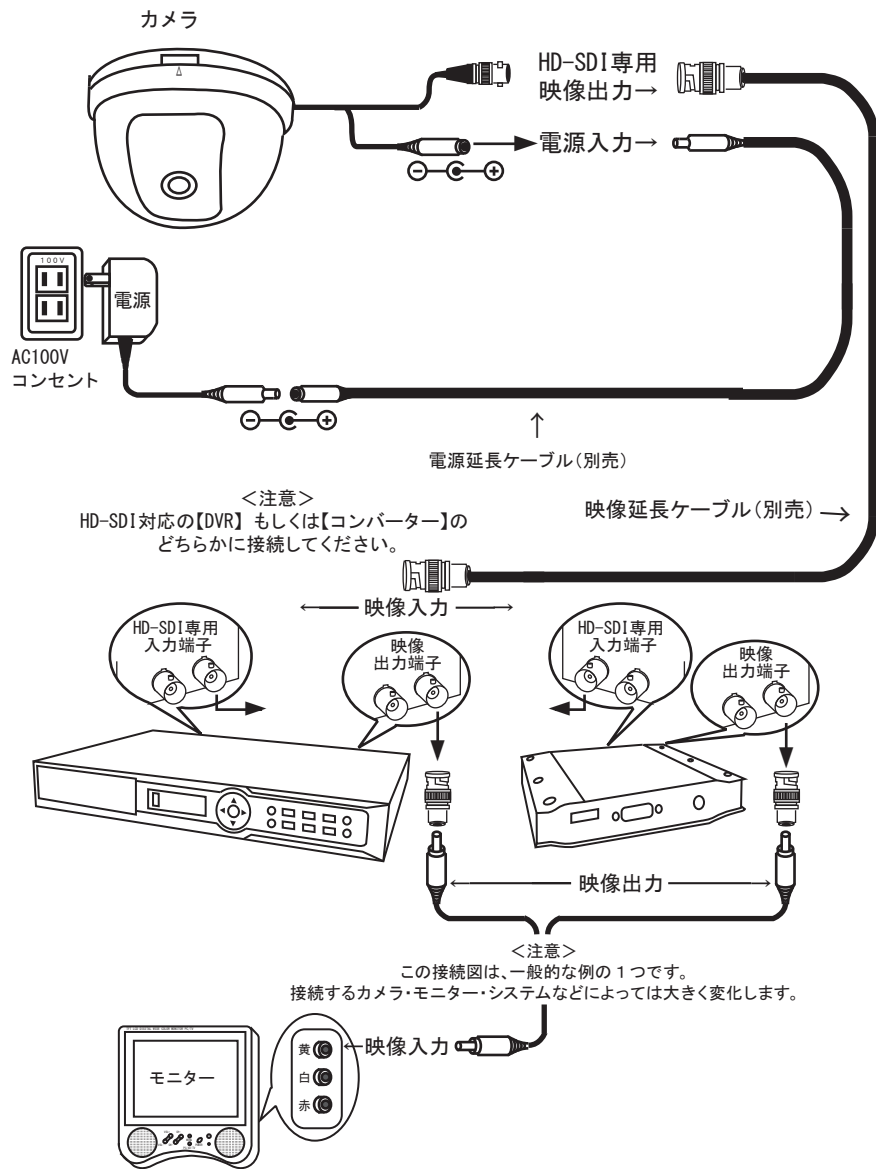
矢印のボタンを押すとカバーが外れます  
矢印のボタン調整ボタンの矢印を  
合わせてカバーをして下さい

## 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



安全上のご注意

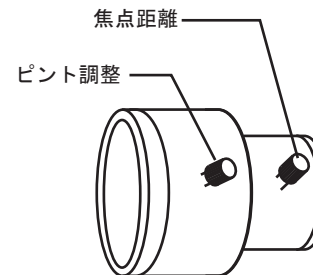
目次	_____	P2
メニュー設定	_____	P3
①レンズ	_____	P3
②露出補正	_____	P3
③逆光補正	_____	P3
④ホワイトバランス	_____	P4
⑤デイ&ナイト機能	_____	P4
⑥NR	_____	P4
⑦スペシャル機能	_____	P4
⑧調整	_____	P4
接続図	_____	P5

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



OSD操作

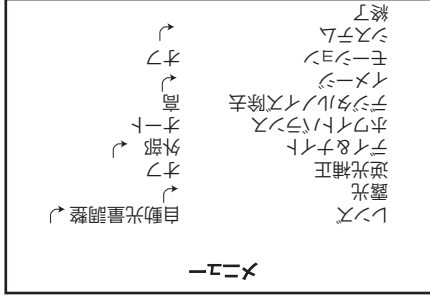


↑  
工事用  
映像出力端子

カメラのカバーを外すと、左図のスイッチがみれます。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
- LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン
- DOWN : 下移動ボタン

SETUPメニューアイコン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



HD-SDIからEX-SDI切り替え  
カメラの電源が入っている状態で  
カメラSETUPアイコンアイコンの  
ボタンを左→左→SETの順で  
押しと切り替わります  
EX-SDIからHD-SDIに切り替えは  
オート  
高  
右→右→右→SETの順で押しと切り替わります  
オート  
イメージ  
デジタルノイズ除去  
ホワイトバランス  
アイ&ナイト  
外部

レンズ  
露光  
逆光補正  
アイ&ナイト  
ホワイトバランス  
デジタルノイズ除去  
イメージ  
モーション  
シフト  
終了

自動光量調整 ←

カメラの電源が入っている状態で  
カメラSETUPアイコンアイコンの  
ボタンを左→左→SETの順で  
押しと切り替わります  
EX-SDIからHD-SDIに切り替えは  
オート  
高  
右→右→右→SETの順で押しと切り替わります  
オート  
イメージ  
デジタルノイズ除去  
ホワイトバランス  
アイ&ナイト  
外部

レンズ  
露光  
逆光補正  
アイ&ナイト  
ホワイトバランス  
デジタルノイズ除去  
イメージ  
モーション  
シフト  
終了

本製品は自動光量調整に設定されており、

「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

デジタルスロースッター：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、カメラの露出をトラスして  
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 / 白黒 / オート / 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

ホワイトバランス  
ホワイトバランスの調整

本製品はオートで使用してください

デジタルノイズ除去  
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ブンゾンの設定ができます

シャッターズ：シャッターズ設定ができます

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

イメージ：上下反転します

デジタルズーム：デジタルズーム固定ができます (×8)

ACE：明る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

シーテイング：明暗のコントラストの調整ができます

トライブンゾン：トライブンゾンの設定ができます

モーション  
動体検知機能でホワイトLEDを点灯させる場合は オフにしてください

ホワイトLEDを点灯させない場合は オフにしてください

シフト

言語や出力設定などができます

通信：本製品では使用しません

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-CBCR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

カラーバー：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