

WTW-VR83W-1C

## 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

● 僅か出していたり、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。

● 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。

● 落としたり、キヤネットを破壊した場合は、すぐに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・ケーブル類が濡れたり、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。

● 近づいたり、近づかないでください。火災・感電の原因となります。

● 歩行中や、乗り物を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。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。

#### 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。本製品の分解・改造をした後、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。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

● 上物を置かないでください。金属類や、花びん、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なります。

● 本機は、揺動の無い安定した場所に固定して設置してください。揺動を与えると、故障の原因になります。

● 閉切った自動車内・スタート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。

● 本製品を作動させながら移動・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

● 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・スタート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、その他部品の劣化や破壊の原因となることがあります。

● 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・故障の原因となる場合があります。

#### Aコネクタについて

● Aコネクタの電源コネクタは家庭用交流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コネクタを分解・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コネクタの電源コードは、傷つけたら、延長するなどの加工をしないでください。

● Aコネクタの電源コードは、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コネクタの電源コードの取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源コードを抜き、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。

● 濡れた手でAコネクタの電源コード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。

● Aコネクタは、指定のものを使用してください。指定以外のAコネクタ・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コネクタ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コネクタは本機以外の用途に使用しないでください。

● Aコネクタ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。

● 本製品の使用または使用不能から生ずる随時的な損害（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。

### バッテリー・ケーブル/アナログ出力端子/OSDボタンの位置

アナログ出力端子/OSDボタン



バッテリー・ケーブル調整トリアー

本機底面に、調整トリアーがついておきますので、  
マニュアルボタンなどで調整を行ってください。

F.N: レンズ調整 (レンズ側)  
T.W: ズーム調整 (基台側)

#### 【注意】

調整ネジトリアーは、ゆるく回し回してください。  
無理に回すと、トリアーが内部で外れる原因になります。

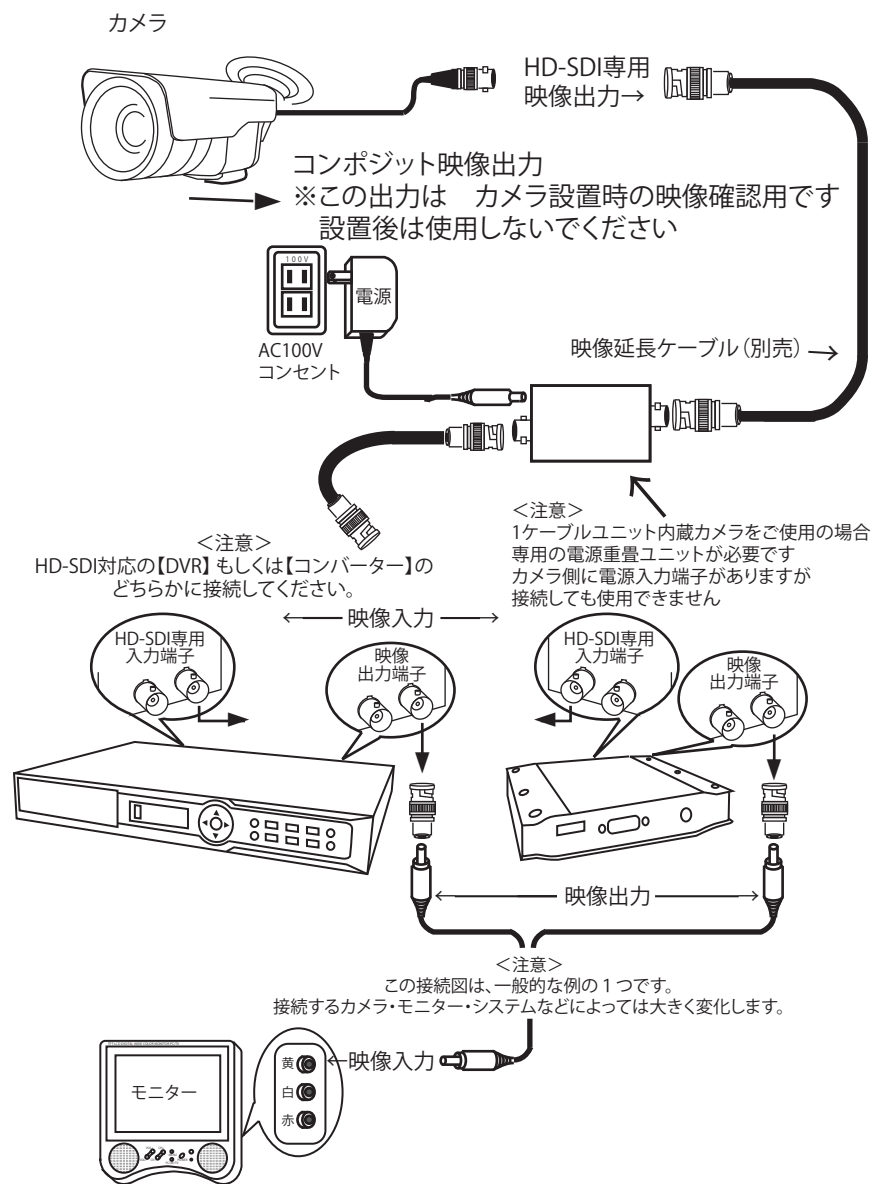
### 本体アナログ出力端子について

カメラを 外すと白い端子が付いています

付属の出力ケーブルを利用して映像をアナログ入力に  
入れていただく確認できます

### 本体OSDボタンについて

カメラを 外すと黒いボタンが付いています  
カメラの設定を変更していただく際に利用できます



安全上のご注意

目次 \_\_\_\_\_ P2

LED動作 \_\_\_\_\_ P2

メニュー設定 \_\_\_\_\_ P3

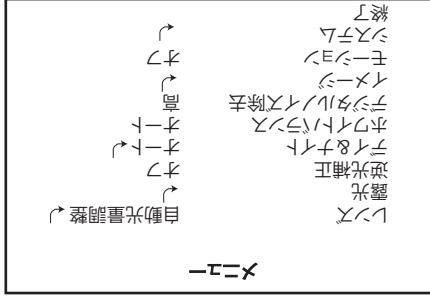
接続図 \_\_\_\_\_ P5

バリフォーカルの調整 \_\_\_\_\_ P6

ボタン \_\_\_\_\_ P6

赤外線 LED の中に CDS センサー (明暗センサー) があります  
そのセンサーが暗いと検知すると LED が点灯します

SETUPメニューアイコンを押し、下記の内容が設定可能になります。メニュー画面で設定して下さい。



レンズ

本製品は自動光量調整に設定されており、

露光

「露光」選択中にSETUPを押し、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

F&T

F&T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 通常は オートで使用してください

ホワイトバランス

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

オフ / 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

シャープネス：シャープ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

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

モード

本製品では使用しません

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