

WTW-VR832WR

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

煙が出ている、変な臭いがあるときは、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・ケーブル類が傷んだり、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。

コンセントから抜くとき、必ずコンセントをしっかりと握り、ケーブルを引っ張らないでください。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・分解しないで行ってください。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。

内部に異物が入らないでください。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。

水濡らしたりしないでください。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。

強い振動を受けたりするような使用法はしないでください。火災・感電の原因となります。

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

野外や風呂・シャワー室など、湿気の多い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。

上物を置かないでください。金属類や、花瓶・ミニ・コック・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。重い本機は、振動の無い安定した場所に設置してください。振動を与えると、故障の原因となります。

加湿器やストーブなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因となります。

本製品を作動させながら移動・持ち運ぶしないでください。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・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となる場合があります。

また、破壊・その他部品の劣化や破損の原因となる場合があります。

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コアダクターについて

Aコアダクターの電源プラグは家庭用交流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。

Aコアダクターの電源コードを分解・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コアダクターの電源コードには、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。

Aコアダクターの電源コードは、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コアダクターの電源プラグの刃や、刃の取り付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コアダクターの電源プラグ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コアダク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。

Aコアダクターの電源プラグをコネクタから抜くときは、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コアダクターは、指定のものを使用してください。指定以外のAコアダクター・ケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。

Aコアダクターは必ずAコアダクターをコネクタ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。

### バッテリー(別売)について

Aコアダクターは本機以外の用途に使用しないでください。

Aコアダクターの電源はコンセントの奥まで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。

### 免責事項について

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。

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によって生じた損害に限り、当社・販売店は一切責任を負いません。

※取扱い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限り、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限り、当社・販売店は一切責任を負いません。

本製品とは、当社は以下にない項目もございません。

## コントロール操作

本製品のズームの操作及びメニュー操作は

コントロールリモコンもしくはリモコンで操作可能です

初期設定は カメラID 1(番号) プロトコル PELCO-D

リモート 2400に設定されています

カメラメニュー表示 95→CALL

カメラメニューの操作ボタン

ズーム:TELEボタンでズームINします

WIDEボタンでズームOUTします

カメラ操作(メニュー表示時)

上移動:レバーを上に戻します

下移動:レバーを下に戻します

数値変更:レバーを右に戻します

数値変更:レバーを左に戻します

決定:95→CALL

カメラID(番号)変更

コントロールリモコンのボタン操作で変更可能です

95→CALL→シフト通信→カメラIDを変更したい番号に変更

変更したい番号は 1~255の範囲で設定してください

リモート変更

コントロールリモコンのボタン操作で変更可能です

95→CALL→シフト通信→リモートを変更

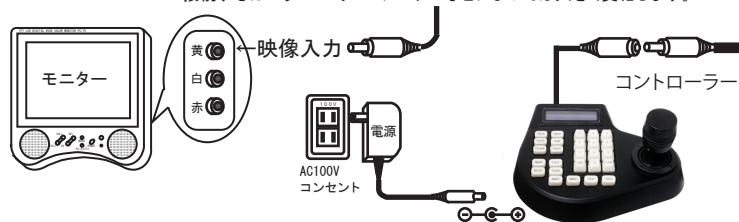
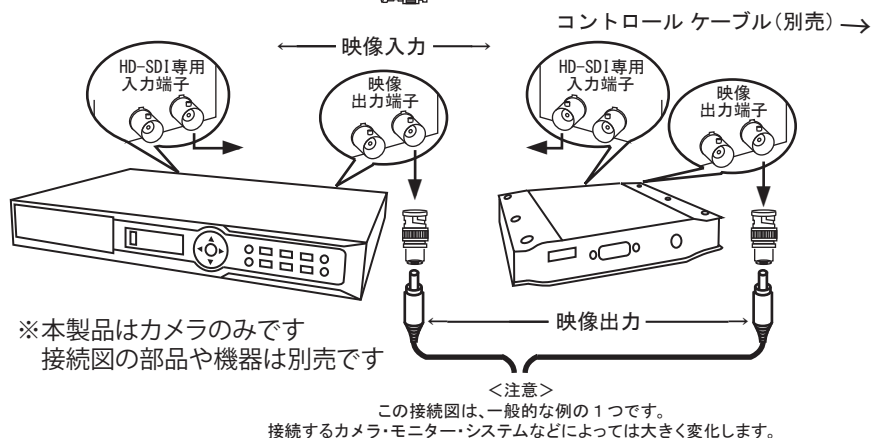
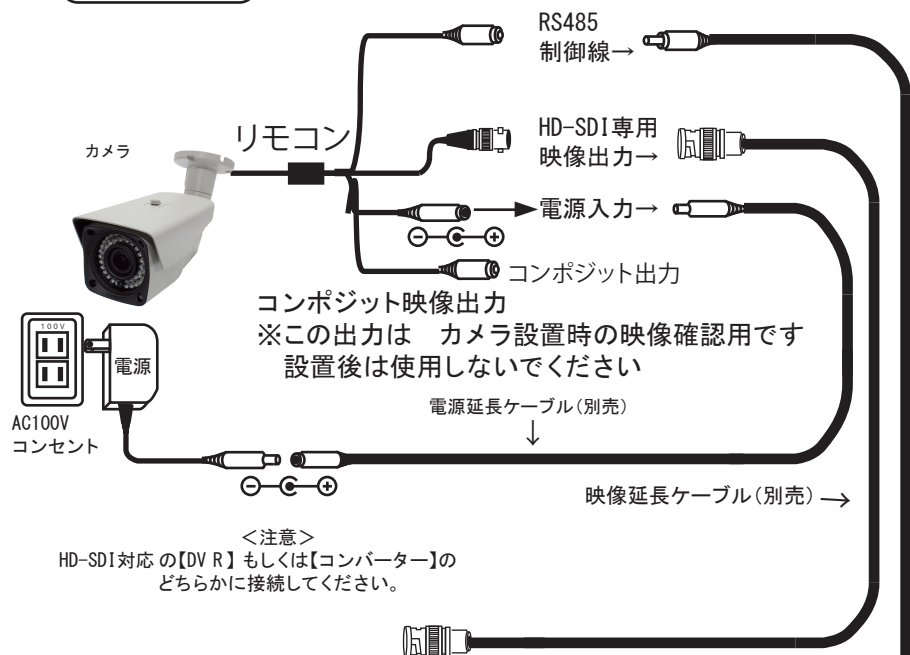
変更したいリモートは コントロールリモコンで設定してください

コントロールリモコンのボタン操作で変更可能です

95→CALL→シフト通信→リモートを変更

変更したいリモートは コントロールリモコンで設定してください

## 基本接続



## 目次

安全上のご注意	
目次	P2
メニュー設定	P3
①OUTPUT MODE	P3
②レンズ	P3
③2-MOTOR	P3
④露光	P4
⑤逆光補正	P4
⑥デイ&ナイト	P4
⑦カラー	P4
⑧デジタルノイズ除去	P5
⑨イメージ	P4
⑩モーション	P4
⑪システム	P4
接続図	P5

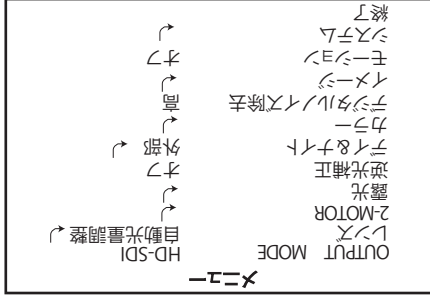
## RS485付属ケーブル

付属のケーブルはカメラを複数台で使用する時やレコーダーと使用する時に必要になるケーブルです  
コントローラー側のRS485配線に使用してください  
カメラ1台とコントローラーで使用する場合は  
使用しませんので複数で使用する時用に保管してください



配線 黄色 RS485+  
黒色 RS485-

SETUPメニュー各設定は、下記のメニュー画面で設定して下さい  
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



※カメラのキーリットについて  
リモコンはメニュー操作と  
ズーム機能が使用できます  
ズーム機能が使用できません  
上下左右の移動は使用できません  
※コントローラで操作する場合は  
メニュー操作、ズーム機能、上下  
左右の移動が使用出来ます

OUTPUT MODE 本製品はHD-SDIに設定されております。

LENS 本製品は自動光量調整に設定されております。

2-MOTOR LENSのピント調整の設定ができます

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

デジタルスロースタター：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、カメラの露出をブラスして  
適正な露出となるよう自動的に調節する機能です

フェイスライト フェイス機能 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 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

カラー AMB：ホワイトバランスの調整ができます

彩度：彩度設定ができます

イメージ リバース：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

シャッターゲイン：明暗のコントラストの調整ができます

ライバシー：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

通信：カメラIDとポートを設定できます

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-OBGR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