

WTW-ADC33GW

WTW-ADC33GB

## 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

- 僅が出ている、または変な臭いがするときは、コンセントを使用してください。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。
- 落ちたり、キヤベネットを破壊した場合は、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・プラグ類が濡んだり、水に濡れた場合は、すぐコンセントを切ってください。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。
- コンセントを挿入し、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。本製品の分解・改造をした形跡がある、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。
- 内部に濡らしたり、水が入らないでください。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

- 壁外や風呂、トイレなど、水が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。
- 閉切った自動車内・オートバイなどのそばに設置しないでください。故障・火災、感電の原因となる場合があります。
- 本製品を作動させながら移動・持ち運びをしないで下さい。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・オートバイなど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、その他の部品の劣化や破壊の原因となる場合があります。
- 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コードについて

- Aコード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コードの電源コードは、無理に曲げたり、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コードの電源コードは、無理由に曲げたり、重いものを乗せたり、挿入したりしないでください。
- Aコードの電源コードは、電源プラグの近くや、刃の取り付けた面にコミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、コ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コードの電源プラグの近くや、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コード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コードの電源コードは、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コードの電源コードは、指定以外のAコードを使用すると、指定以外のAコードを使用すると、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Aコードの電源プラグをコンセントから抜いてください。万一故障した場合は、火災、感電の原因となります。
- Aコードの電源コードは本機以外の用途に使用しないでください。
- Aコードの電源コード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。

### Bコードについて

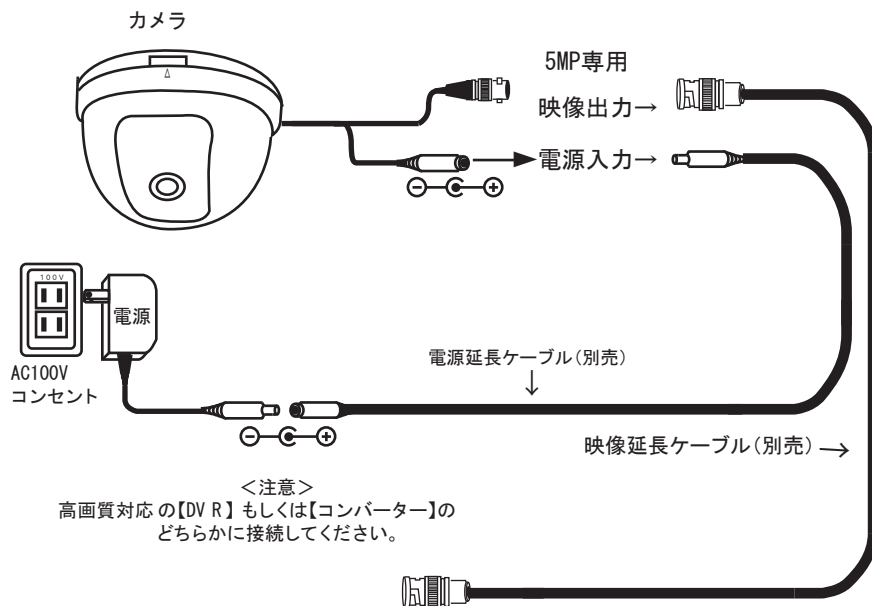
- 指定されたBコードプラグを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- Bコードプラグの近くに、蒸気や水気のあるものを置かない様にしてください。電極（+端子と-端子）に接触すると、ショート・破裂・発火の原因となります。
- Bコードプラグの本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災、感電の原因となります。
- Bコードプラグを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となります。

### 免責事項について

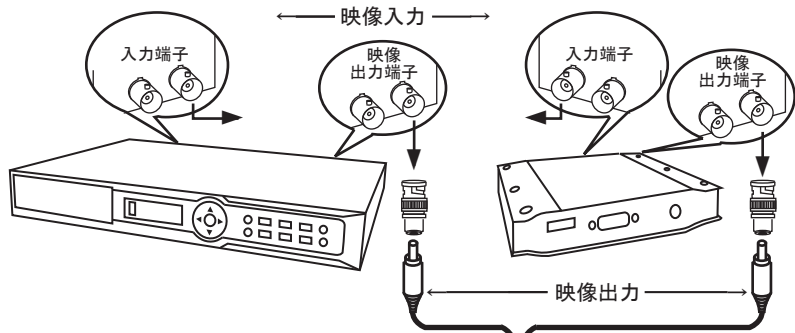
- 地震や雪などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な下の使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる随時的な損害（事業利益の損失・事業の中断など）に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の誤動作・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。

## 基本接続



<注意>  
高画質対応の【DVR】もしくは【コンバーター】の  
どちらかに接続してください。



<注意>  
この接続図は、一般的な例の1つです。  
接続するカメラ・モニター・システムなどによっては大きく変化します。



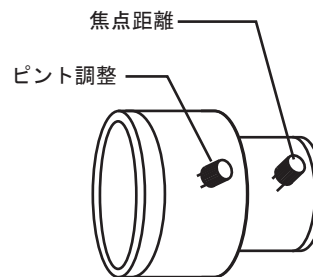
※本製品は5MPカメラです  
レコーダーやコンバーターは  
AHD,CVI,TVI 5MP対応の  
機器を使用してください

## 目次

### 安全上のご注意

目次	_____	P2
メニュー設定	_____	P3
①AE	_____	P3
②AWB	_____	P3
③DAY-NIGHT	_____	P3
④IMAGE ENHANCE	_____	P3
⑤VIDEO OUTPUT	_____	P4
⑥LANGUAGE	_____	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。レンズについての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 / 長押し AHDモード切替
- RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタン / 長押し CVBSモード切替
- LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン / 長押し TVIモード切替
- DOWN : 下移動ボタン / 長押し CVIモード切替

※CVBSモードに変換した場合は  
この端子からの出力はしません



工専用  
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られます  
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 : 上移動ボタンの長押し AHDモード切替

● RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタンの長押し CVBSモード切替

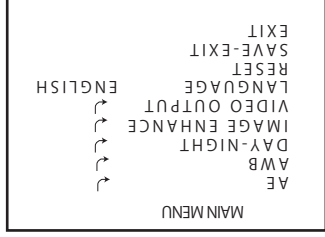
● LEFT : 数値・設定変更左移動ボタンの長押し TVIモード切替

● DOWN : 下移動ボタンの長押し CVIモード切替

※CVBSモードに交換した場合は  
この端子からの出力はしません

SETUP ボタンを押すと下記の記事が表示されます

本製品の各設定は下記の記事のメニュー画面で設定して下さい



※アナログ、CVI、TVIモードをご利用になれる場合は、  
それぞれの信号対応のDVRをご使用ください。

## AE

撮影時の露出(明るさ)に関する設定を行います

BRIGHTNESS : 映像の明るさを調節ができます

EXPOSURE MODE : GLOBE, BLC

BLC : 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

## AWB

ホワイトバランス調整

ATWでご使用ください

## DAY-NIGHT

ナイト設定

EXT (外部センサー)、AUTO、B/W、COLOR

本製品はEXTでご使用ください

## IMAGE ENHANCE

コントラストなどの調整ができます

CONTRAST : コントラスト調整

SHARPNESS : シャープネス調整

COLOR GAIN : カラーゲイン調整

DNR : ノイズ調整

MIRROR : 上下左右反転機能(本製品には対応しません)

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

## VIDEO OUTPUT

映像出力解像度の変更ができます

HD : AHD、TVI、CVI、CVBSから選択できます

VIDEO STANDARD : 5MP 20FPS、5MP 12.5FPS

4MP 30FPS、4MP 25FPS、4MP 15FPS

1080P 30FPS、1080P 25FPS

REB001 & APPLY : 解像度や出力形式を変更した時に  
この項目で変更します

※何も変更しない場合は表示しません

※カメラ解像度を500万画素から400万画素、200万画素にして

レコーダーなどに接続したい場合は

メニュー操作が必要になりますので、まず500万画素対応の

レコーダーに接続して解像度を変更してから

400万画素、200万画素のレコーダーなどに接続してください

## LANGUAGE

言語設定

本製品は英語と中国語がサポートされています

## RESET

設定内容を初期に戻して終了します

## SAVE-EXIT

設定内容を保存して終了します

## EXIT

設定内容を保存せずに終了します