

WTW-HR8033FH2

## 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

煙が出た時、そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。  
 いてください。そのまま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。  
 落としたり、キヤベットの破損した場合は、すぐにコンセントを抜いてください。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。

**ご使用になるとき**  
 ●修理・改造・分解しない。修理・感電の原因となります。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。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。  
 ●物を乗せると故障の原因となります。  
 ●本機は、振動の無い場所で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・ストロー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下さい。故障・火災・感電の原因となります。  
**設置するとき**  
 ●上物を置かない。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。  
 ●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。

**注意**  
 ●湿度の高い場所に置かない。直射日光の当たる場所・開け切った自動車内・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。また、破損、その他部品の劣化や破損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。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。

#### ACTA747-1について

●ACTA747-1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。  
 ●ACTA747-1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。  
 ●ACTA747-1の電源コネクタは、備つけた後、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。  
 ●ACTA747-1の電源コネクタは、無理に曲げたり、ねじり、重いものを乗せたり、挿入しにくい場合があります。電源プラグを抜き、こみやほこりを取り除いてください。  
 ●ACTA747-1の電源プラグの近く、刃の取り付け面にこみやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、こみ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。  
 ●ACTA747-1に、とんぼやカマド、掃除機などの近く、ホットカーペットの上に置かない。火災・感電の原因となります。  
 ●濡れた手でACTA747-1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。  
 ●ACTA747-1の電源プラグ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。  
 ●ACTA747-1は、指定以外のものを使用してください。指定以外のACTA747-1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。  
 ●長期間で使用にならない場合は、必ずACTA747-1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。  
 ●ACTA747-1は本機以外の用途に使用しないでください。  
 ●ACTA747-1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。

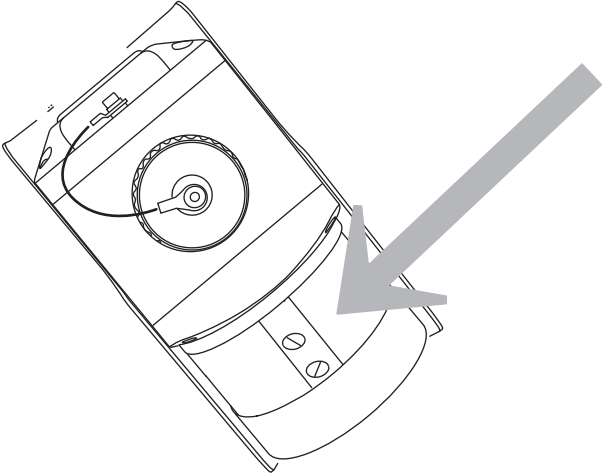
#### 1バッテリーについて

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・ショエーした時、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。  
 ●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

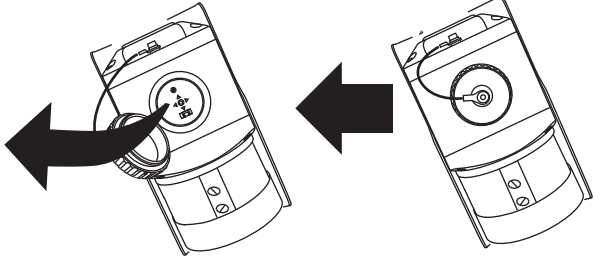
●地震や雪などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下の使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
 ●本製品の使用または使用不能から生ずる随時的な損害（事業利益の損失・事業の中断など）に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
 ●取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
 ●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる動作から生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。  
 ●本製品の誤動作・故障により発生した事故・トラブルに関し、弊社及び販売店は一切の責任を負いかねます。  
 ※本製品に該品は含まれていない場合があります。

### 1バッテリーの調整



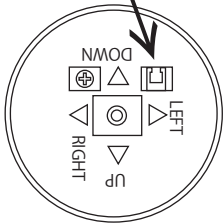
本体底面に、調整ネジがつけられていますので、  
 マイナスドライバーなどで調整を行ってください。  
 F.N: レジ調整 (レバ側)  
 T.W: スロー調整 (基台側)

### ボタン

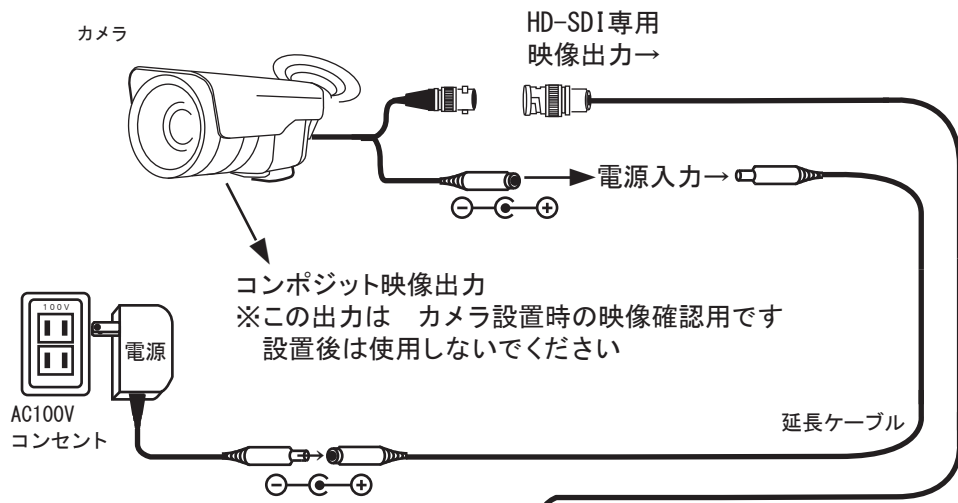


SETUPボタンを押すとメニューが表示されます。  
 ●SETUP : 押すとメニュー表示されます。  
 ●UP : 上移動ボタン  
 ●RIGHT : 数値・設定変更右移動ボタン  
 ●LEFT : 数値・設定変更左移動ボタン  
 ●DOWN : 下移動ボタン

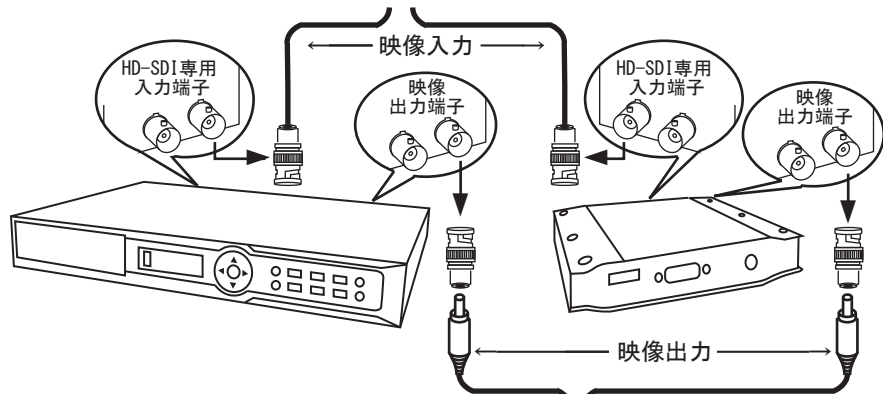
映像確認用コネクタケーブル差し込み口  
 カメラ設置時に映像確認用のケーブルを  
 差し込み使用してください  
 カメラ設置後は必ず取り外してください



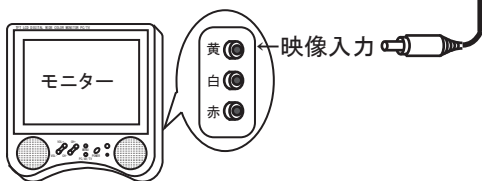
## 基本接続



<注意>  
HD-SDI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。



## 目次

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

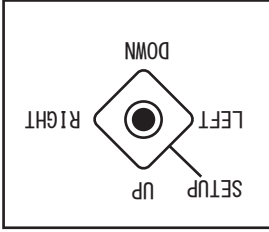
## LED動作

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

## 動作環境

ヒーターON	15℃以下	ヒーターOFF	25℃以上
ファンON	40℃以上	ファンOFF	30℃以下

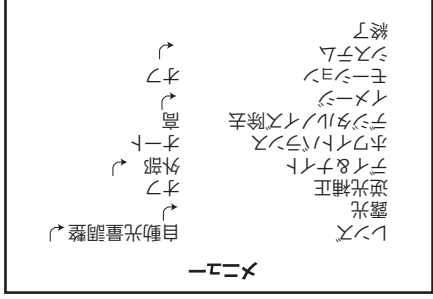
メニュー設定



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。



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

フライ&ナイト

フライ/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、変更して下さいます  
通常は、外部 (オート) で使用して下さい

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見えなくなる時があります。フライ&ナイトをモノクロに設定した後、数値を変更して下さいます。数値が大きければ効果があります

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

メニュー設定

ホワイท์バランスの調整

本製品はオートで使用して下さい

フジナルノイズ除去 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フライ/ビジーなどの設定ができます  
シャープネス: シャープネス設定ができます

カンズ: カ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

シーンフリーズ: 明暗のコントラストの調整ができます

フライ/ビジー: フライ/ビジ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: 本製品では使用しません

IMAGE RANGE: USERで使用して下さい

出力モード: 1080Pと720Pの切り替えができます

色空間: HD-GBRで使用して下さい

フレームレート: 30FPSで使用して下さい

CVBS: NTSCとPALが選択できます。NTSCで使用して下さい

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