

WTW-HDR231

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

● 煙が出ている、または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。

● 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、キズを付けた場合は、すぐにコンセントを使用しないでください。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。

● コード類・プラグ類が濡れたり、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。

● 歩中や、乗り降りしたまま使用しないでください。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。

ご使用になるとき

● 修理・改造・分解しないでください。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・改造をしないで行った場合、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。

● 歩中や、乗り降りしたまま使用しないでください。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

● 野外や風呂・シャワー室など、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となります。

● 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。

● 閉め切った自動車内・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

● 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・開け切った自動車内・オートバイ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・故障の原因となる場合があります。

ACTAについて

● ACTA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。

● ACTA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。

● ACTAの電源コードは、無理に曲げたり、重いものを乗せたり、挿入しすぎたりしないでください。

● ACTAの電源コードは、電源プラグを抜き、コネクタの裏面にコミヤほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、コミヤ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ACTA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ACTA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。

● ACTAの電源コードは、指定のものを使用してください。指定以外のACTAを使用すると、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ACTA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、火災・感電の原因となります。

● ACTA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。

● ACTAの電源プラグは、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加熱・分解・ショートをしたり、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。

● 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。

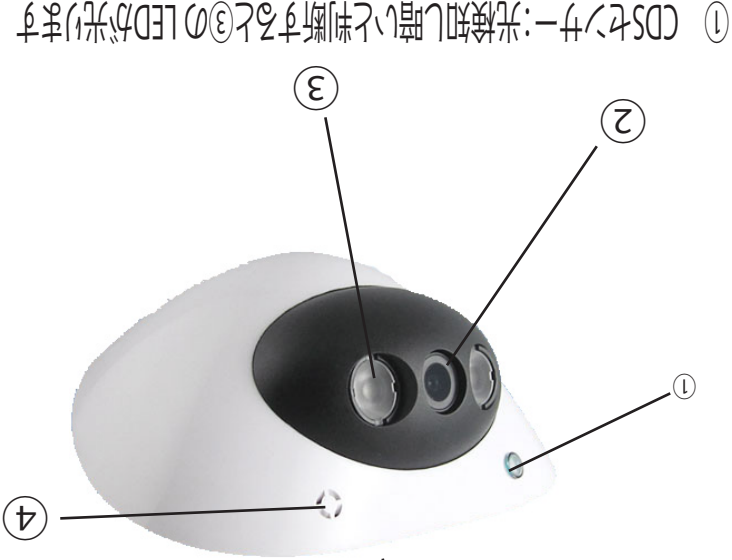
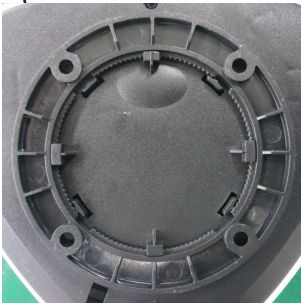
※本製品に該当し内容も含まれることがあります。

各部名称

ペーアの外し方

丸いカマフラペーアを左右どちらかに
本体の爪の合うところまで回して
丸いペーアを取り外してください

ペーアの取り付け
ペーアなどをペーアを固定した後
本体の爪の合うところに はめ込み
左右どちらかに回してください

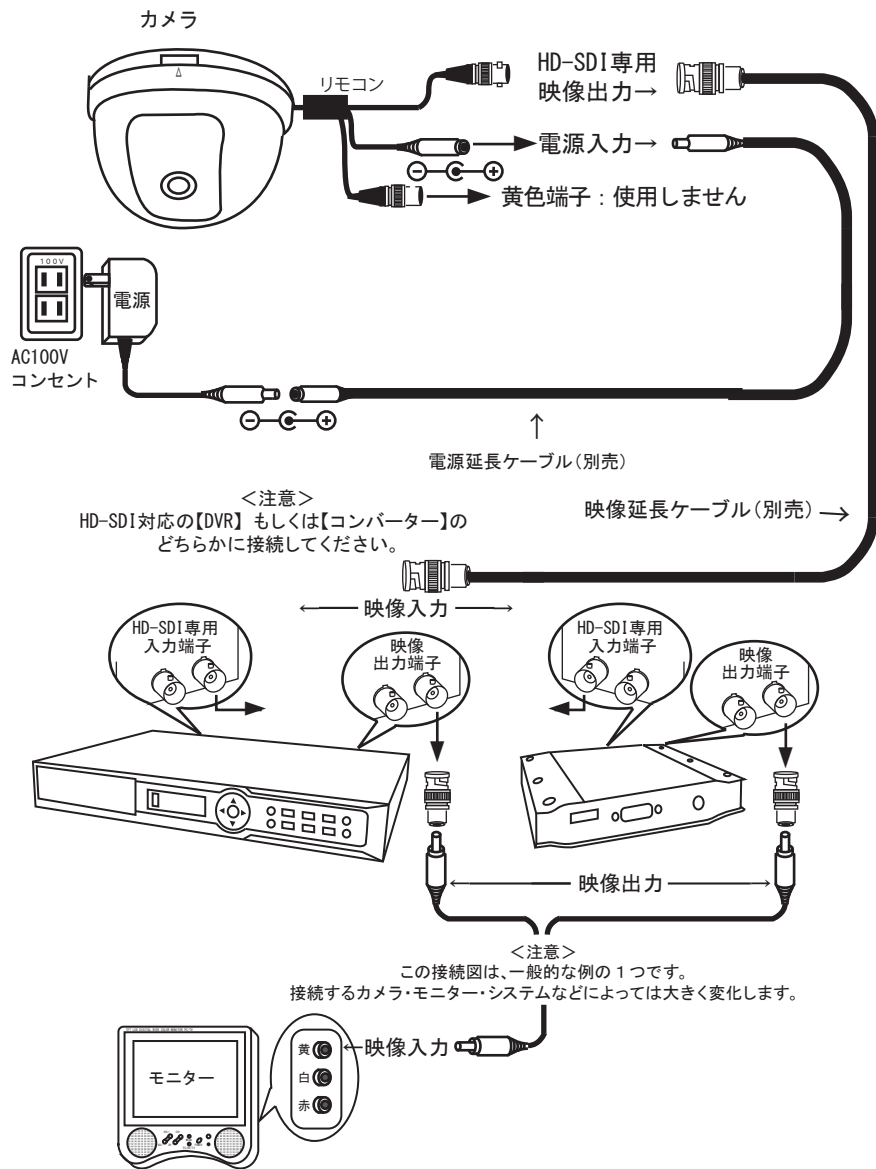


① CDSセンサー：光検知し暗いと判断すると③のLEDが光ります

② レンズ：カメラのレンズです

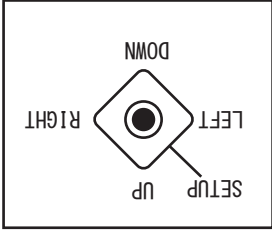
③ 赤外線LED：①のセンサーが暗いと判断すると赤外線LEDが光ります

④ マイク：集音マイクです



安全上のご注意

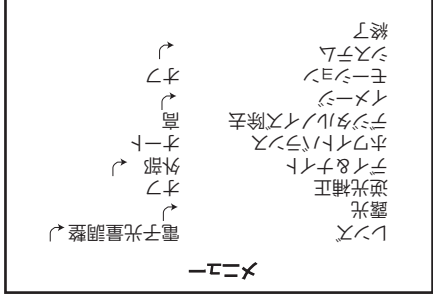
目次	P2
メニュー設定	P3
①露出	P3
②逆光補正	P3
③デイ&ナイト	P3
④ホワイトバランス	P3
⑤デジタルノイズ	P3
⑥イメージ	P3
⑦モーション	P4
⑧システム	P4
接続図	P5
取り付け	P6



SETUPメニューを押すと、メニューが表示されます。メニュー表示中のメニュー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メニューチャックの
ボタンを左→左→SETの順で
押すと切り替わります
右→右→右→SETの順で押すと切り替わります
EX-SDIからHD-SDIに切り替えは
外部
オート
高
フジナルノイズ除去
イメージ
モーション
オフ
オート
エンジン
システム
終了

レンズ

本製品は電子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、変更してください
通常は 外部 (オート) で使用してください

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なり見えなくなる
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
ください。数値が大きすぎると効果があります

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

ホワイท์バランスの調整

本製品はオートで使用してください

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ホワイトバランス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
ガンマ: ガンマ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

シーンチェンジ: 明暗のコントラストの調整ができます

フライ/ナイト: フライ/ナイトが設定できます

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-GBR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

CBS: 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