

## 安全上のご注意

### 警告

- 煙が出ていたり、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、キャビネットを破損し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。
- コード類・プラグ類が傷んだり、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。

### 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。本製品を分解・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。
- 強い振動を受けてしまう様なご使用方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。

### 設置をするとき

- 風呂、シャワー室など、湿気の多い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下さい。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・感電の原因になることがあります。
- 本製品を動作させながら移動・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

- 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・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。
- 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・感電の原因に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。

### ACアダプターについて

- ACアダプター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。
- ACアダプターを分解・改造・修理しないでください。火災・感電の原因となります。
- ACアダプターの電源コードは、傷ついたり、延長するなどの加工をしない、加熱したりしないでください。
- ACアダプターの電源コードは、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。
- ACアダプターの電源プラグの刃や、刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、ゴミやほこりを取ってください。火災・感電の原因となります。
- 通電中のACアダプターにふとんをかけた、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ACアダプ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。
- ACアダプター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。
- ACアダプターは、指定のものを使用してください。指定以外のACアダプター・ケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。
- 長期間ご使用にならない場合は必ずACアダプター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。
- ACアダプターは本機以外の用途に使用しないでください。
- ACアダプターの電源はコンセントの奥まで確実に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（別売）について

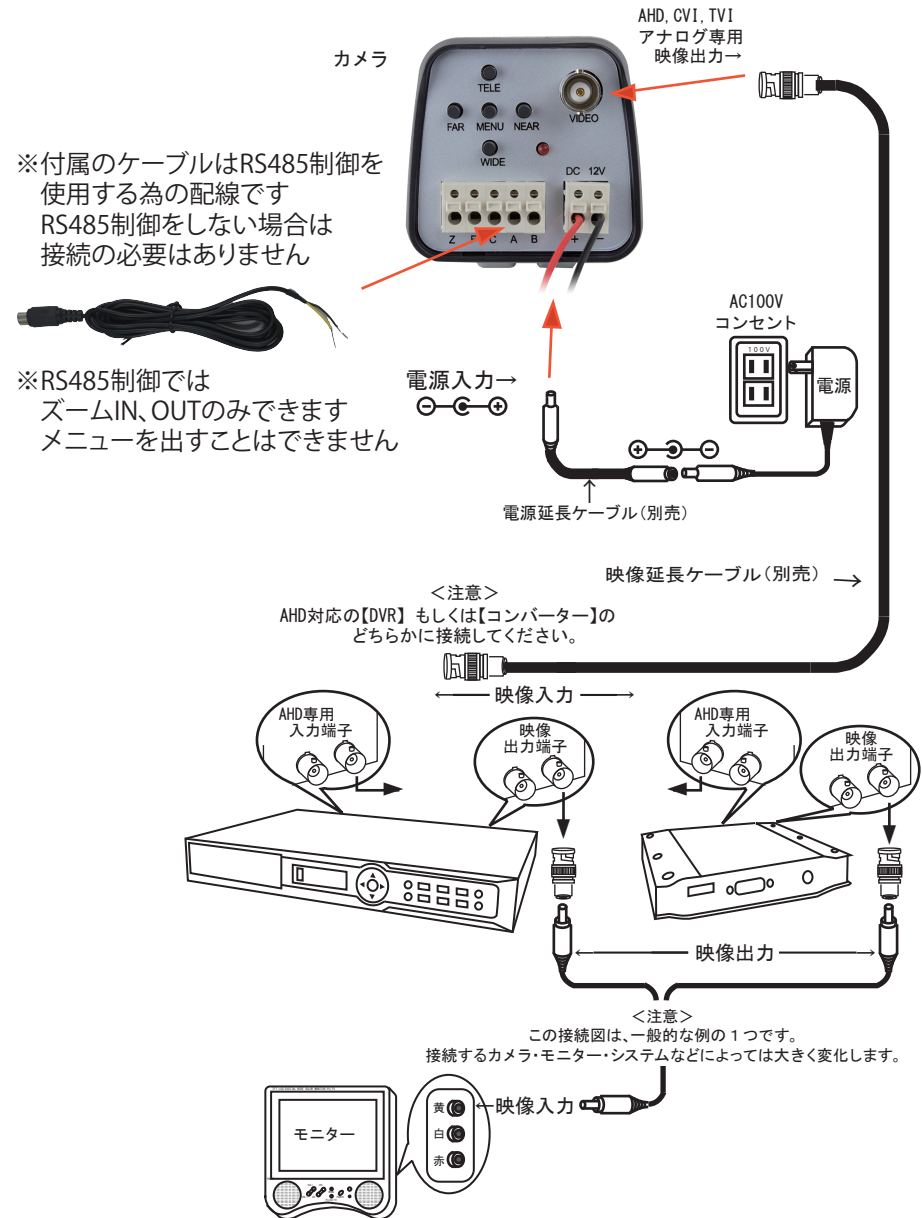
- 指定されたバッテリーパックを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックを加熱・分解・ショートしたり、火の中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックの近くに、金属や水気のあるものを置かない様にしてください。電極（＋端子と－端子）に接触すると、ショートし、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックが本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災・感電の原因となります。
- バッテリーパックを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となります。

### 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、その他異常な条件下で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付随的な損害（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。

※本製品とは、当てはまらない項目もございます

## 基本接続



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

メニュー設定

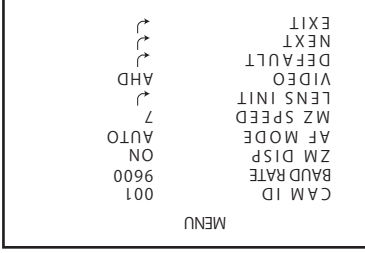


MENUを押すと接続されたモニター上にメニューが表示されます。  
メニュー表示中のボタンの動作は下記の通りです。

- MENU : 押すとメニュー表示されます。
- ▲ : 上移動ボタン
- ▼ : 下移動ボタン
- ◀ : 数値・設定変更右移動ボタン
- ▶ : 数値・設定変更左移動ボタン
- ● : 下移動ボタン

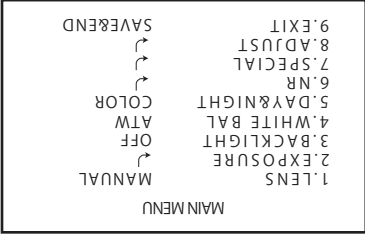
SETUPを押すと下記のメニューが表示されます  
本製品の各設定は、下記のメニュー画面で設定して下さい

1. LENS / レンズ



2. EXPOSURE / 露光

本製品は MANUAL に設定されております。 ※DC設定は非対応です。



- 撮影時の露光(明るさ)に関する設定を行います
- SHUTTER : シャッタースピードの調節ができます
- AGC : 明暗差を均一調整ができます
- SENS-UP : 感度を上げて夜間や暗い場所でも明るく撮影できます  
※動きのある被写体がブレる可能性があります
- BRIGHTNESS : 映像の明るさを調節ができます
- 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
- DEF0G : 霧や激しい雨で霞んだ映像を補正します

3. BACKLIGHT / 逆光補正

- 撮影する際に逆光の状態の場合カメラの露出しレベルを高くして適正な露出となるよう自動的に調節する機能です
- BLC : 明暗差を均一化する逆光補正です
- HSBLC : 強烈な光で被写体が白飛びするのを防ぐ逆光補正です

4. WHITE BAL / ホワイトバランス

- 映像の色彩を調整するホワイトバランス機能です
- ATW / AWB / MANUAL / OUTDOOR / INDOOR / AWC = SET から選択できます

メニュー設定



本体操作の場合  
カメラのボタンスーツで画角調整ができます

TELE:ズームイン  
WIDE:ズームアウト  
NEAR,FAR:レフト手動調整

RS485操作の場合(ズーム操作のみ可能)  
PTコントロールキーやリモコンキーを利用して画角調整ができます  
付属のケーブルをカメラのA端子(+),黒色をカメラのB端子(-)に接続して下さい  
配線色 黄色をカメラのA端子(+),黒色をカメラのB端子(-)に接続して下さい  
フロントパネルはPELCO-D ボーラーは9600に設定されています  
配線をPTコントロールキーやリモコンキーと接続して下さい  
ズーム操作はコントロールキーの説明書を参考にしてください  
RS485制御ではメニューを出して設定の変更はできません

画角調整とRS485接続

RESET : カメラの設定を工場出荷設定にしてメニューを閉じます

NOT SAVE : 変更した設定を保存せずにメニューを閉じます

SAVE&END : 変更した設定を保存してメニューを閉じます

9. EXIT : メニューを消して通常画面に戻ります

VIDEO, OUT : 映像信号の規格を変更します  
※通常NTSC以外変更しないでください

LSC : 画面中央と周囲の明るさの差を補正設定できます

MONITOR : 接続されているディスプレイに合わせた設定に変更  
できます。

SHARPNESS : 映像のシャープさを調整できます

8. ADJUST / 映像調節 : カメラの出力信号の規格を設定できます

RS485 : 本製品では使用しません

DETECT : カメラに付着した汚れやドット抜けを自動補正します

LANGUAGE : メニューの言語変更ができます  
※日本語非対応モデルの為、設定は出来ません

PRIVACY : プライバシーゾンの設定ができます

MOTION : 動きのある被写体を可視化して判別しやすくします

D-EFFECT : 映像の固定化・反転・色調反転が設定できます

CAM TITLE : カメラにタイトルを設定表示させることができます

7. SPECIAL / その他設定 : カメラタイトルや映像反転、プライバシー設定などができます

3DNR : 連続したフレームからノイズが表示されるピクセルを特定して  
ノイズ抑制します(被写体が動くとブレが生じる事がある)

2DNR : 個々のフレームからノイズが表示されるピクセルを特定して  
ノイズ抑制します(被写体の境界のじみが生じる事がある)

6. NR / ノイズリダクション : 映像にノイズが生じるのを抑制する設定ができます

5. DAY&NIGHT / ナイトモード : 明るさでカラー・白黒に切り替えを行います 固定設定も可能です  
COLOR / AUTO / EXT / B/W から選択できます