

WTW-ER993YPTZ

## 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。

内部に異物が入らないでください。金属類や、可燃物が内部に入ると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。

落下したり、ケーブルを破損した場合は、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。

内部に異物や水分が入らないでください。金属類や、可燃物が内部に入ると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。

強い振動を受けたり、衝撃を受けたりしないでください。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。

### ご使用になるとき

●修理・改造・分解をした形跡がある、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。

●内部に異物や水分が入らないでください。金属類や、可燃物が内部に入ると電源を切ってください。火災・感電の原因となります。

●水に濡れたり、水に浸らないでください。火災・感電の原因となります。

●強い振動を受けたり、衝撃を受けたりしないでください。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・コンソール・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・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、その他の部品の劣化や破損の原因となる場合があります。

●加湿器・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コタツターにについて

●Aコタツター-電源コタツターは家庭用交流100Vのコタツター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コタツター-電源コタツターを分解・改造・修理しないでください。火災・感電の原因となります。

●Aコタツター-電源コタツターに、傷つけたり、延長するなど加工をしたり、加熱したりしないでください。

●Aコタツター-電源コタツターは、無理に曲げたり、重いものを乗せたり、換気扇などを取り付けたりしないでください。

●Aコタツター-電源コタツターの電源コタツターは、無理由に曲げたり、重いものを乗せたり、換気扇などを取り付けたりしないでください。

●Aコタツター-電源コタツターの電源コタツターの近くや、刃の取り付面にゴミやほこりが付着している場合は、電源コタツターを抜き、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Aコタツター-電源コタツターに、ふたを開けたり、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コタツター-電源コタツター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コタツター-電源コタツターの電源コタツターを抜き差しするときは、コードを引っ張らずに抜き差ししてください。火災・感電の原因となります。

●Aコタツター-電源コタツターの電源コタツターは、指定以外のAコタツター-電源コタツターを使用すると、火災・感電の原因となります。

●Aコタツター-電源コタツターは、指定以外のAコタツター-電源コタツターを使用しないでください。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コタツター-電源コタツ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。

### バッテリー(別売)について

●Aコタツター-バッテリーは本機以外の用途に使用しないでください。

●Aコタツター-バッテリ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。

●バッテリーパックの近く(1m以内)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

●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、その他異常な条件での使用によって生じた損害に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、当社は以下に項目もございません。

## コントロール操作

本製品のメニューの操作及びメニュー操作は

コントロールメニューでもしくはタッチで操作可能です

初期設定は カメラID (番号) プロトコル PELCO-D

ボート 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:レバーを上を倒します

下移動:レバーを下を倒します

数値変更:レバーを右に倒します

数値変更:レバーを左に倒します

決定:95→CALL

カメラID(番号)変更

コントロールメニューのボタンの操作で変更可能です

85→PRESET→60→CALL→変更したい番号→CALL

変更したい番号は 1~255の範囲で設定してください

プリセット

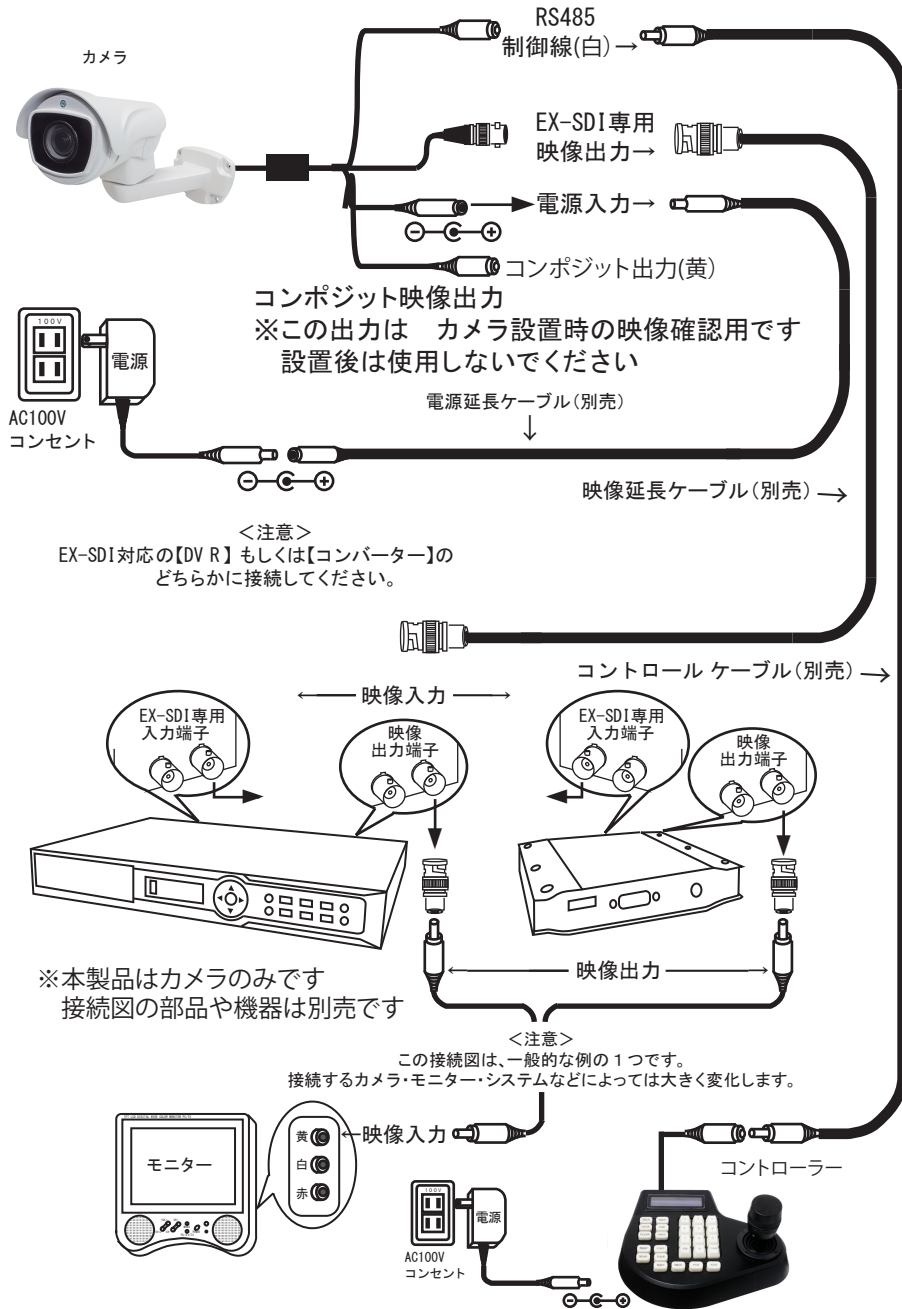
登録:登録したい場所に移動後 プリセット番号(1~255)→PRESET

移動:移動したいプリセット番号(1~255)→CALL

※カメラID変更はコントロールメニュー側で操作すると

コントロールメニューもその都度変更してください

## 基本接続



## 目次

### 安全上のご注意

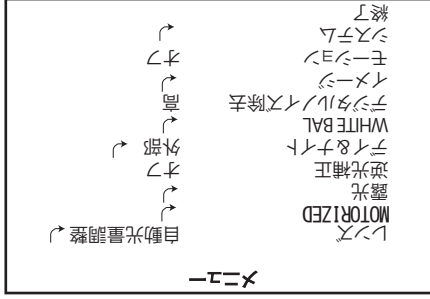
目次	P2
メニュー設定	P3
① レンズ	P3
② MOTORIZED	P3
③ 露光	P4
④ 逆光補正	P4
⑤ デイ&ナイト	P4
⑥ カラー	P4
⑦ デジタルノイズ除去	P5
⑧ イメージ	P4
⑨ モーション	P4
⑩ システム	P4
接続図	P5

## 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に保管してください。



SETUPメニューアイコン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



※カメラのキーリールについて  
リモコンはメニュー操作と  
ズーム機能が使用できます  
上下左右の移動は使用できません

レンズ 本製品は自動光量調整に設定されております。

MOTORIZED レンズ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hut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

フェイスライト フェイスライト機能 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

イメージ フリップ：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

シーテイング：明暗のコントラストの調整ができます

ドライバシー：ドライバシーゾーンが設定できます

モード 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：本製品には対応しません

IMAGE RANGE：USERで使用してください

出力モード：解像度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