

WTW-ER993PT

## 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。

内側に異物が入っていないことを確認してください。金風扇や、可燃物が入部に入っている場合は、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。

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。

### 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・分解した形跡がある、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。

内側に異物が入っていないことを確認してください。金風扇や、可燃物が入部に入っている場合は、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った場合は、火災・感電の原因となります。

航空機内では、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。指し従わず使用すると、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

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。

上部を置かないでください。金風扇や、花瓶・ペン・花瓶・化粧品などの液体が入部に入った場合、火災・感電の原因となります。

上部に物を置かないでください。金風扇や、花瓶・ペン・花瓶・化粧品などの液体が入部に入った場合、火災・感電の原因となります。

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・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。

● 運気・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コブタターにについて

● Aコブタター-電源コブタターは家庭用交流100Vのコブタ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コブタター-電源コブタターは、修理しないでください。火災・感電の原因となります。

● Aコブタター-電源コブタターは、無理に曲げたり、重いものを乗せたり、換気ファンを壊したりしないでください。

● Aコブタター-電源コブタターは、電源コブタターの内面や、刃の取り付面にゴミやほこりが付着している場合は、電源コブタターを抜き、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。

● Aコブタター-電源コブタターは、電源コブタ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コブタター-電源コブタターは、コードを引く・張るときは、コードを引く・張るときは、電源コブタターを抜き、火災・感電の原因となります。

● Aコブタター-指定のものを使用してください。指定以外のAコブタター-ケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。

● 長時間ご使用にならない場合は必ずAコブタター-ケーブル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コブタター-は本機以外の用途に使用しないでください。

● Aコブタター-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。

● バッテリーパックを加熱・分解・ショートしたり、火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。

### 免責事項について

● 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での使用によって生じた損害に關して、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)に關して、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關して、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關して、当社・販売店は一切責任を負いません。

本製品とは、当社は以下にない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もしくはタッチパネルで操作可能です

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操作で変更可能です

85→PRESSET→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

ボート変更

コントロールメニューのボタン操作で変更可能です

85→PRESSET→61→CALL→変更したいボート番号→CALL

変更したいボート番号は 1~3の範囲で設定してください

1:2400 2:4800 3:9600

プリセット

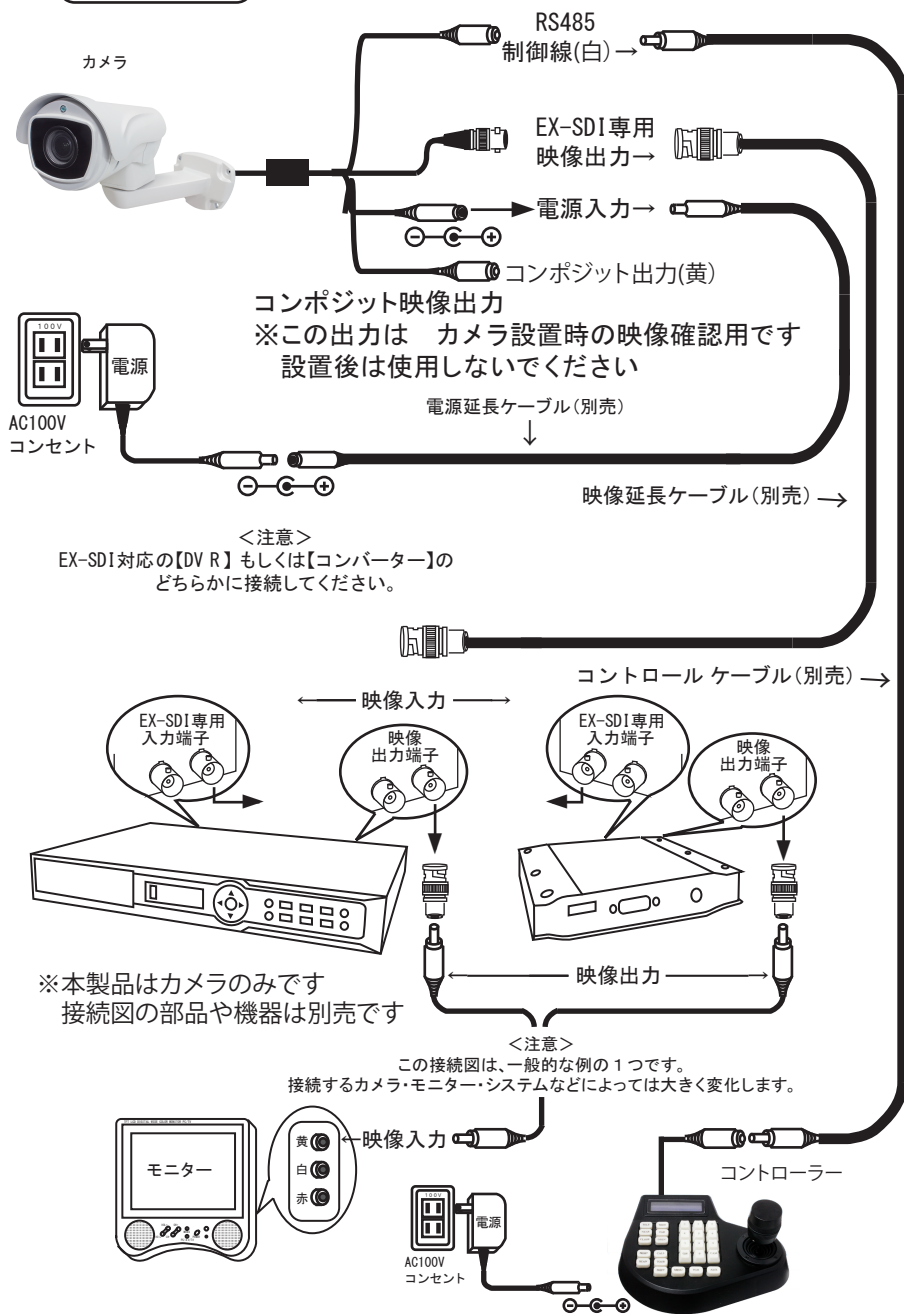
登録:登録したい場所に移動後 プリセット番号(1~255)→PRESSET

移動:移動したいプリセット番号(1~255)→CALL

※カメラIDとボートの変更はコントロール側で操作すると

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

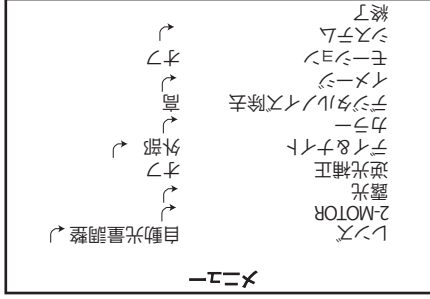
目次	_____	P2
メニュー設定	_____	P3
① レンズ	_____	P3
② 2-MOTOR	_____	P3
③ 露光	_____	P4
④ 逆光補正	_____	P4
⑤ デイ&ナイト	_____	P4
⑥ カラー	_____	P4
⑦ デジタルノイズ除去	_____	P5
⑧ イメージ	_____	P4
⑨ モーション	_____	P4
⑩ システム	_____	P4
接続図	_____	P5

### 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用に保管してください。



SETUPメニューを押し、下記の内容が表示されます。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。

**2-MOTOR** 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を押し、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。

**ライノ** ライノ機能 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、変更して下さい。

通常は オートで使用して下さい。

**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下さい。

**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。

**カラー** AMB：ホワイトバランスの調整ができます。

彩度：彩度設定ができます。

**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。

ライバシー：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。

**シフト** 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で使用して下さい。

出力モード：解像度の切り替えができます。

色空間：HD-CBCR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。