



WTW-ADRY7820HE

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



警告および注意事項

WARNING

火災や感電の危険を減らすために湿気の多い場所や雨の当たる場所に本製品を設置しない状態で放置しないでください。機器の換気口または開口部に金属物を挿入しないでください。

CAUTION



矢印記号付きのマークは、製品内部の絶縁されていない箇所に「危険な電圧」が存在しており、人体に感電をもたらすほどの数値であることを警告するものです



三角形の中に感嘆符があるマークは、装置附属の文書内に重要な操作またはお手入れ（修理）に関するユーザーへの注意事項があることを示しています

- *雷が鳴った時本体、同軸ケーブルや電源プラグなどには触れないでください。感電の原因となります。
 - *湿気やほこりの多い場所に置かないでください。*強い光の当たる場所と熱器具に近づけないでください。
 - *調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気、水滴が当たるような場所に置かないでください。
 - *周囲の温度が高い場合もしくは湿度が高い場合、温度が下がった際に内部で結露することがありますのでご注意ください。（操作の温度範囲0° C~40° C）。
 - *導電性の物質に近づけないでください。
 - *ケーブルの距離を十分に確保してください。
 - *ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。
 - *テレビ、ラジオなどの電気製品に近づけないでください。感電の原因となります。
 - *この機器を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となります。
 - *電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしたりしないでください。
- コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。（コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますので注意してください。）
- *電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災、感電の原因となります。

INDEX

1 製品の概要	1
1.1 梱包内容	1
1.2 スペック	2
2 各部名称と接続	3
2.1 各部名称	3
2.2 接続	4
3. 基本動作	5
4 メニュー	6
4.1 メニュー説明	6
4.2 DOME	7
4.2.1 COMM	7
4.2.2 IR DISPLAY	8
4.2.3 GUARD TOURS	9
4.2.4 A-B SCAN	10
4.2.5 PAN SCAN	10
4.2.6 PARK ACTION	10
4.2.7 PRIVACY ZONE	10
4.2.8 ADVANCED	10
4.3 CAMERA	13
4.4 LANGUAGE	14
4.5 DISPLAY	14
4.6 Reset	14

=====

1 製品の概要

1.1 梱包内容

スピードドームカメラ	1
壁用基台	1
カメラ用電源	1
取扱い説明書	1

1.2 スペック

撮像素子	1/2.8 inch 2Mega pixel CMOS Sensor
総画素数	220 万画素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
映像出力形式	AHD1080p / 1.0Vp-p / 75Ω (BNC)
映像出力解像度	AHD 出力: 1920×1080 (1080P)
映像出力端子	AHD 端子 (BNCJ)
赤外線 LED	特殊赤外線 LED 6 個搭載
ICR 機能	有
対応周波数(赤外線)	850nm
OSD メニュー	英語
ミラー機能	有
カメラコントロール	RS-485 (Pelco-D)
光学ズーム機能	有り (20 倍光学ズーム)
パン/チルト角度	パン (横旋回) →360°エンドレス / チルト (縦旋回) →90°
パンスピード	最大 300 度/秒
チルトスピード	最大 150 度/秒
プリセット機能	使用不可
S/N 比	50dB
接続端子	映像: BNCJ 端子 / 電源: Φ2.1DCJ / リモコン: RCAJ 端子
レンズ	4.7-94mm (光学 20 倍ズームレンズ)
最低被写体照度	0Lux ※赤外線 LED 作動時
周辺動作温度	-10℃～+50℃
外形寸法	Φ155 (W) ×247 (H) mm
重量	約 3.8kg
電源	DC12V

2 各部名称と接続

2.1 各部名称



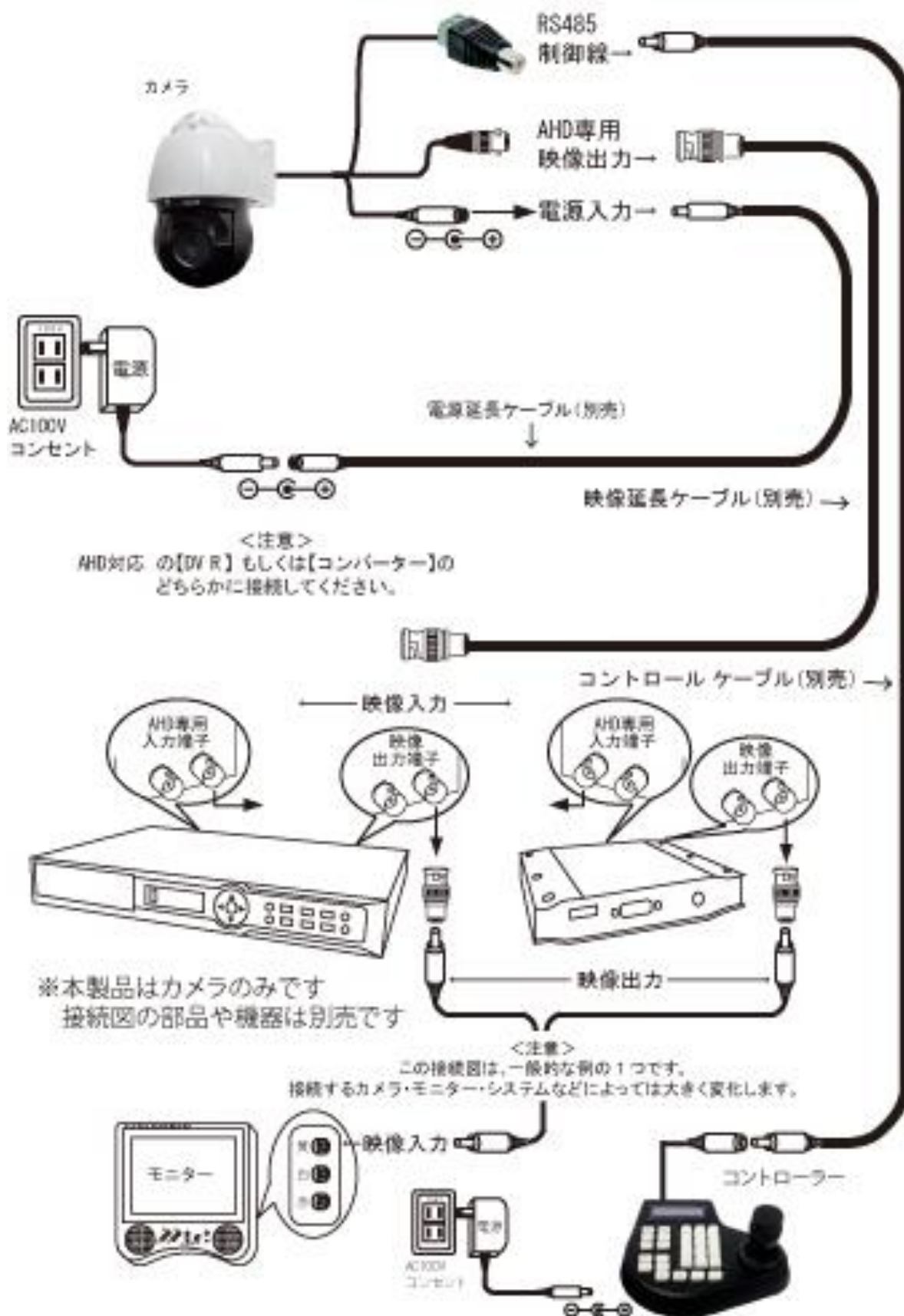
レンズ：カメラのレンズ

赤外線LED：カメラが暗いと判断すると照射します

LEDが点灯する時 6個点灯します

センサー：明るさを検知するセンサーです

2.1 接続



3. 基本動作

カメラとコントローラー（レコーダー）の接続が完了したら

動作確認をしてください

カメラの基本設定は

プロトコル：PELC0-D（変更不可）

ボーレート：2400（変更不可）

カメラID：1

コントローラー（レコーダー）の設定をカメラの設定に合わせてください

上下左右移動：コントローラーの上下左右ボタン（ジョイスティック）を

押すと押した方向に旋回します

ズーム：ズームボタン+ を押すとズームイン

ズームボタン- を押すとズームアウト

プリセット：使用できません

メニュー表示：95を押し CALLを押してください

メニュー内移動：上下ボタンで項目選択

右ボタンで決定、左ボタンで戻る

※メニュー操作はゆっくり操作してください

4 メニュー

4.1 メニュー説明

MAIN MENU

SYSTEM

DOME

CAMERA

DISPLAY

LANGUAGE

TIMEING TASK

ALARM

RESET

EXIT

SYSTEM

MFG

PROTOCOL PELCOD-P

DOME ID 001

COMM × 2400-N-8-1

TEMPERATURE 00

VERSION T086RH20222

EXIT

カメラのシステム情報を表示します（この画面では設定の変更はできません）

PROTOCOL : PELCOD-P

DOME ID : 001

COMM : 2400-N-8-1

VERSION : T086RH20222

4.2 Dome

DOME	

COMM	
IR DISPLAY	
GUARD TOURS	
A-B SCAN	
PAN SCAN	
PATTERN	
PARK ACTION	
PRIVACY ZONE	
EXIT	

4.2.1 COMM

COMM	

DEVICE ID	865389
CHECK ID	865578
TARGET ID	001
SOFT PROTOCO	AUTO
BAUD RATE	2400BPS
COMM RESET	
SAVE	
EXIT	

カメラのシステム情報を表示します

カメラID変更

CHECK IDをDEVICE IDと同じに変更します

TARGET IDを変更しSAVEしてください

4.2.2 IR DISPLAY

IR DISPLAY	
WORKING MODE	AUTO
TESTING TIME	08S
OUTPUT POWER	100
ILLUMINATION ON	02
AMBIENT LIGHT	43
IR SWITCH ZOOM	07
EXIT	

WORKINGMODE：赤外線の動作を設定できます(AUTO、ON、OFF)

TESTING TIME：赤外線ONになる秒数です（2～15秒）

OUTPUT POWER：赤外線の高さを変更できます（40%, 60%, 80%, 100%）

ILLUMINATION ON：赤外線をONにする感度（1～15：数値が多いほど感度良い）

AMBIENT LIGHT：本製品には対応しません

IR SWITCH ZOOM：本製品には対応しません

4.2.3 GUARD TOURS

GUARD TOURS	

GUARD TOUR	01
SETTING	
INIT	
RUNNING	
DELETE	
EXIT	

GUARD TOUR 01			

ID	POINT	TIME	SPEED
1	01	06	64
2	01	06	64
3	01	06	64
4	01	06	64
5	01	06	64
6	01	06	64
7	01	06	64
8	01	06	64

SETTING：カメラにプリセットしてある場合 最大8か所を順番に巡回して監視ができます

INIT：セッティングを初期化できます

RUNNING：ツアーを開始します（停止は上下左右移動をすると停止します）

DELETE：設定内容を消去できます

POINT:プリセット番号を入れてください（1～64）

TIME：移動後に何秒停止するか設定できます（1～60秒）

SPEED：プリセットからプリセットまでの移動の速さ（1～64段階：64が早い）

4.2.4 A-B S C A N

A-B SCAN	

PRESET A	01
PRESET B	02
SCAN SPEED	05
DWELL TIME	06S
CALL	
EXIT	

PRESET A : A地点のプリセット番号

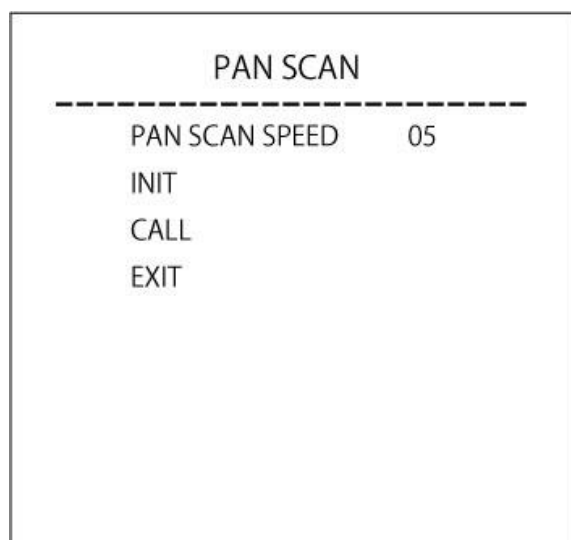
PRESET B : B地点のプリセット番号

SCAN SPEED : プリセットからプリセットまでの移動の速さ (1~64段階 : 64が早い)

DWELL TIME : 移動後に何秒停止するか設定できます (2~60秒)

CALL : A-B間スキャンを開始します (停止は上下左右移動をすると停止します)

4.2.5 P A N S C A N



PAN CSAN SPEED : 旋回スピードを設定できます (1～64段階 : 64が早い)

INIT : セッティングを初期化できます

CALL : パン旋回を開始します (停止は上下左右移動をすると停止します)

4.2.6 PARK ACTION

PARK ACTION	
PARK MODE	OFF
PARK TIME	01M
SETTING	
CALL	
DELETE	
EXIT	

PARK MODE : OFF, AB SCAN, 360, HOME, TOUR1, TOUR2, TOUR3, ACTION

PARK TIME : 動作中に方向ボタンを押し解除した後指定した分数が経過すると

動作を開始します (01M~60M)

SETTING : 使用できません

CALL : 動作を開始します (停止は上下左右移動をすると停止します)

DELETE : 設定内容を消去できます

4.2.7 PRIVACY ZONE

本製品には対応しません

4.2.8 ADVANCED

本製品には対応しません

4.3 CAMERA

CAMERA	
DIGITAL ZOOM	OFF
FOCUS	AUTO
IRIS	AUTO
BLC	OFF
EXIT	

DIGITAL ZOOM : ON、OFF デジタルズーム

FOCUS : AUTO、MANUL ピント調整

IRIS : AUTO、MANUL 光調整

BLC : ON、OFF バックライトコントロール

4.4 LANGUAGE

言語設定：英語のみ選択

4.5 DISPLAY

DISPLAY	
P AND T	ON
ZOOM	ON
ACTION	ON
DOME ID	ON
COMM	ON
TIME	ON
EXIT	

P AND T：パンチルト座標の表示

ZOOM：本製品は表示対応しておりません

ACTION：本製品は表示対応しておりません

DOME ID：カメラID番号の表示

COMM：ボーレートの表示

TIME：本製品には対応しておりません

4.6 Reset

カメラのリセット