WTW-ADRY7820G

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 DISPLAY 14
4.5 LANGUAGE 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	5MP CMOS イメージセンサー
総画素数	500 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	AHD / 1.0Vp-p / 75Ω（BNC）
映像出力解像度	AHD 出力：2560×1920
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	無
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	有（６４箇所）
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

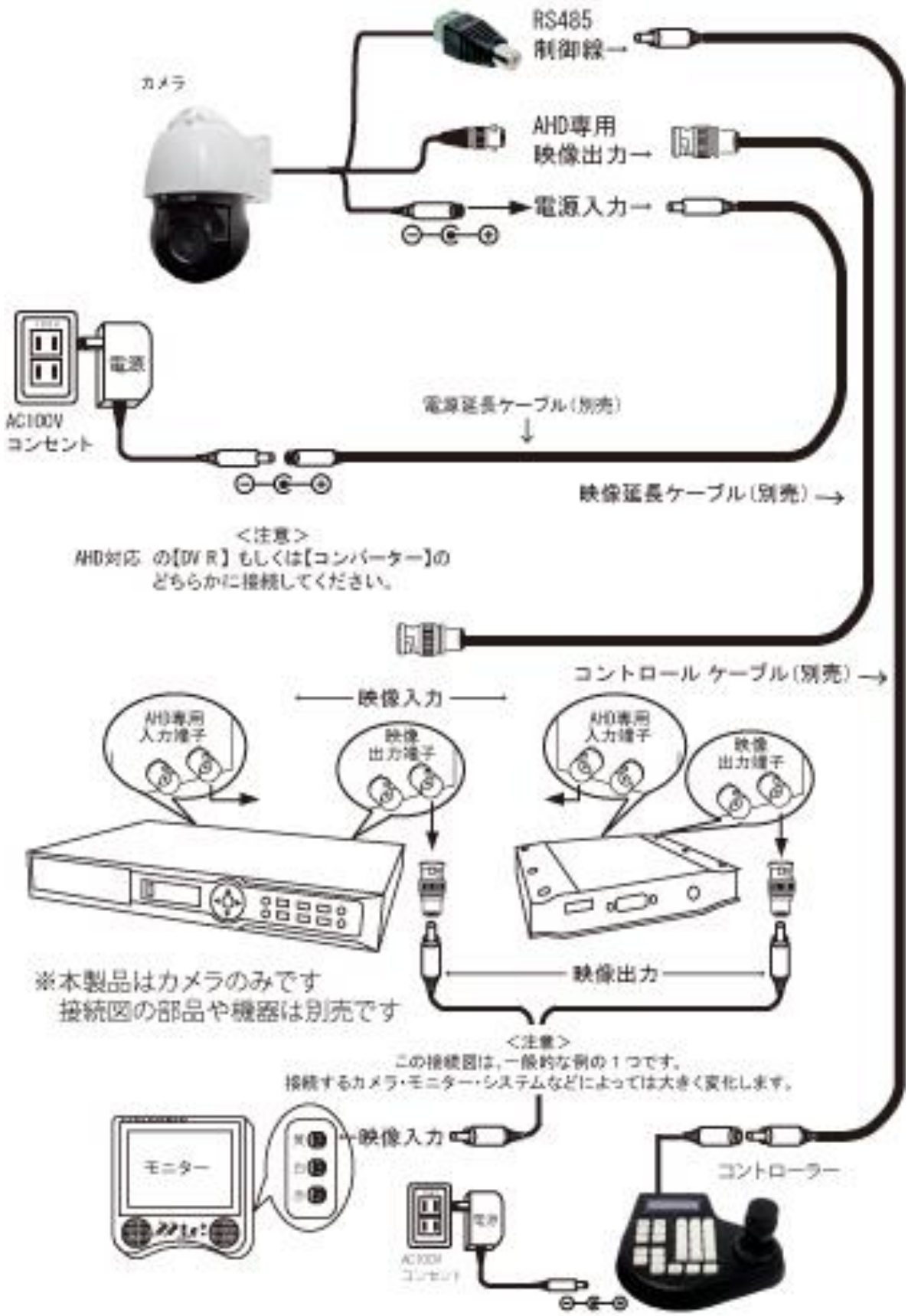
レンズ：カメラのレンズ

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


RS485
制御線→
カメラ
AHD専用
映像出力→
電源入力→
電源
AC100V
コンセント
電源延長ケーブル(別売)
映像延長ケーブル(別売)→
<注意>
AHD対応 の【DVR】もしくは【コンバーター】の
どちらかに接続してください。
コントロール ケーブル(別売)→
映像入力
AHD専用
入力端子
映像
出力端子
AHD専用
入力端子
映像
出力端子
映像出力
※本製品はカメラのみです
接続図の部品や機器は別売です
<注意>
この接続図は、一般的な例の１つです。
接続するカメラ・モニター・システムなどによっては大きく変化します。
モニター
映像入力
コントローラー

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：PELCO-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：登録したい場所にカメラを旋回して下さい

登録番号（1～64）を押し　PRESET（PSET）を押してください

例：上下左右移動後　1→PRESET

登録場所移動：登録番号を押し　CALLを押してください

メニュー表示：95を押し　CALLを押してください

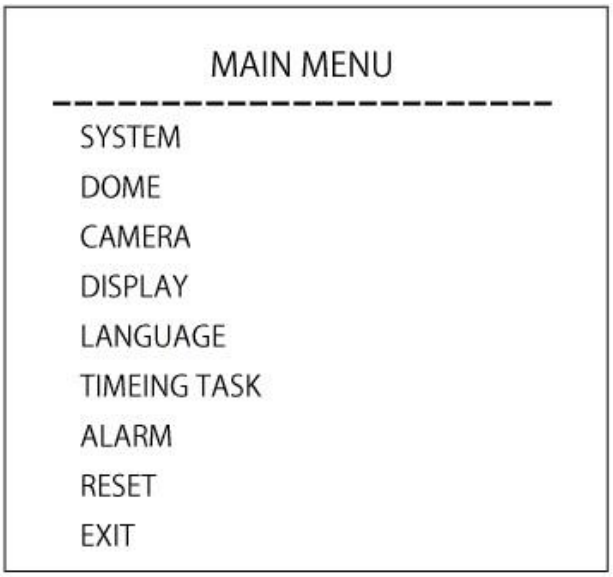
メニュー内移動：上下ボタンで項目選択

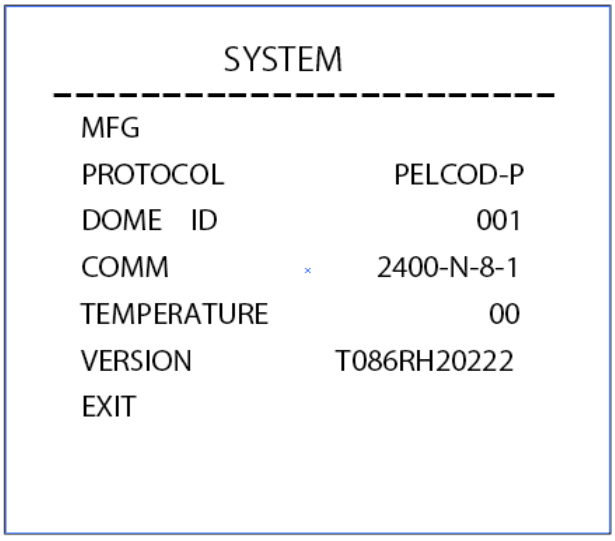
右ボタンで決定、左ボタンで戻る

※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





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
ADVANCED

4.2.1 ＣOMM

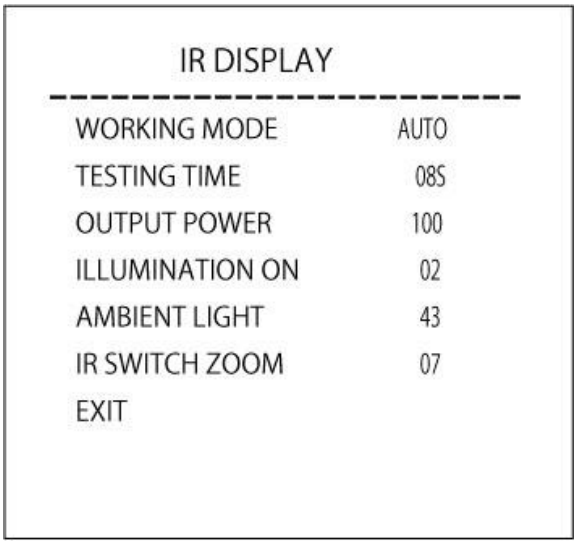
COMM

DEVICE ID	339820
CHECK ID	339818
TARGET ID	001
SOFT PROTOCO	AUTO
BAUD RATE	2400
COMM RESET	
SAVE	
EXIT	

カメラのシステム情報を表示します（設定の変更はできません）

デバイスIDやチェックIDは変更しないでください

4.2.2 IR DISPLAY



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：赤外線の強さを変更できます（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　SCAN

A-B SCAN

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

PRESET　A：A地点のプリセット番号

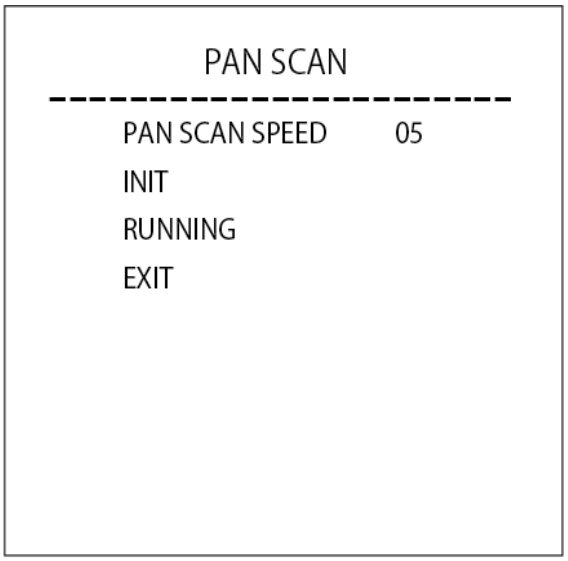
PRESET　B：B地点のプリセット番号

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）

RUNNING：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　ＰＡＮ　ＳＣＡＮ

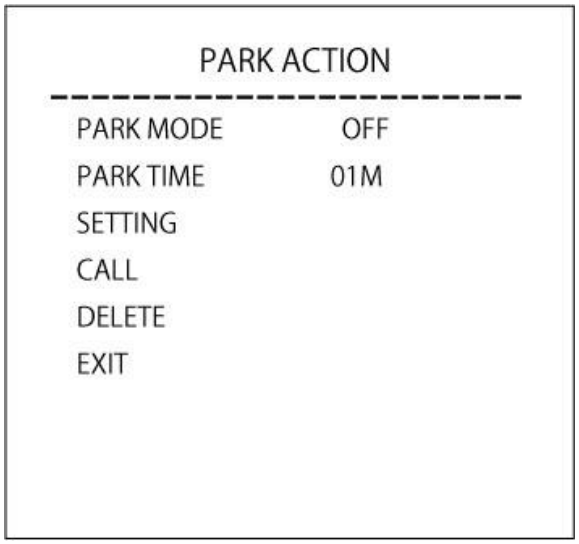


PAN　CSAN　SPEED：旋回スピードを設定できます（1～64段階：64が早い）

INIT：セッティングを初期化できます

RUNNING：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　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

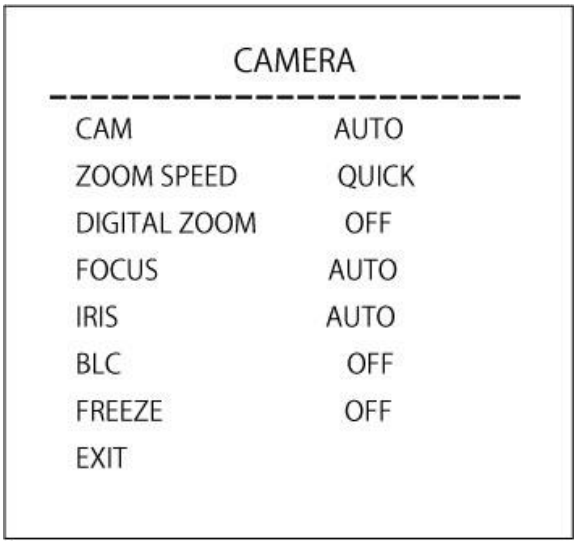
4.2.7　ＰＲＩＶＡＣＹ　ＺＯＮＥ

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



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

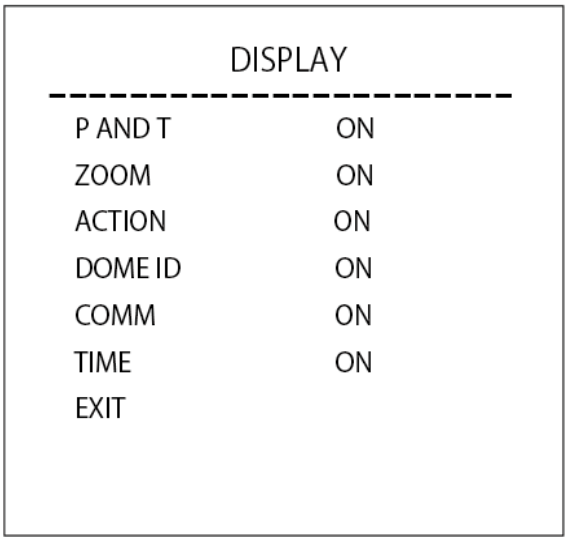
BLC：ON、OFF　バックライトコントロール

FREEZE:画面が静止します

4.4 ＬＡＮＧＵＡＧＥ

言語設定：英語のみ選択

4.5 ＤＩＳＰＬＡＹ



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