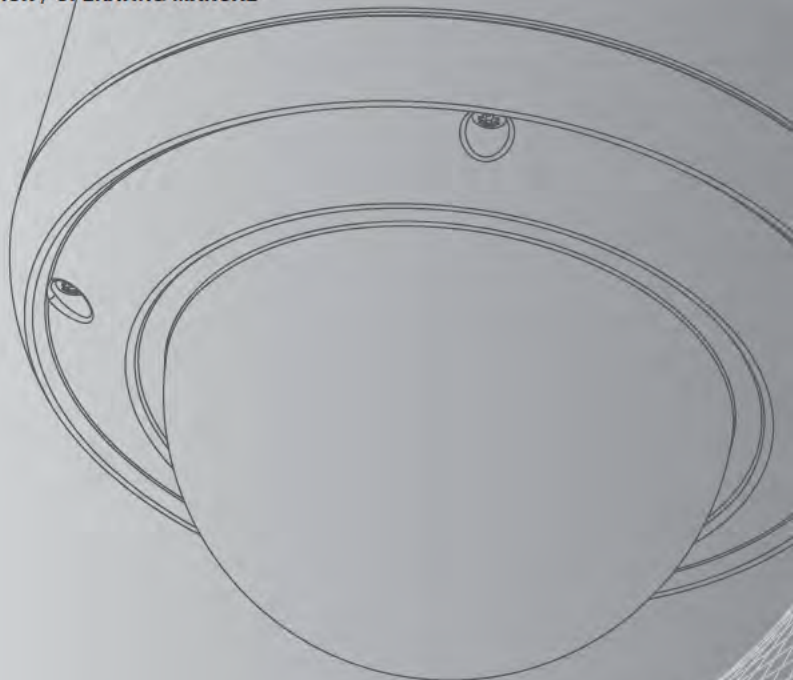


INSTALLATION / OPERATING MANUAL



## C1080PT-Z10Bシリーズ

---

カメラを設置・使用する前にこの説明書をお読みください。  
また、後日もお使い頂けますように本書を大切に保管してください。

本製品の設計・仕様およびデザインは改善の為、予告なく変更する場合がございます。

# 目次

## 1. 使用上の注意

1.1 安全上の注意事項 .....	3p.
--------------------	-----

## 2. 入門

2.1 製品&アクセサリ .....	4p.
2.2 取付け種類 .....	4p.

## 3. 設置

3.1 アドレス/通信設定 .....	5p.
3.2 ケーブル接続 .....	5p.
3.3 直付け取付方法 .....	6p.
3.4 埋め込み取付方法 .....	7p.
3.5 吊下げ取付方法 .....	8p.
3.6 壁取付け方法 .....	9p.

## 4. メインセットアップメニュー

4.1 初期画面 .....	10p.
4.2 MOTION設定 .....	10p.
4.3 DOME 設定 .....	31p.
4.4 Clear 設定 .....	38p.
4.5 Factory 設定 .....	38p.
4.6 PTZ リセット .....	38p.

## 5. 仕様

5.1 仕様 .....	39p.
--------------	------

## 6. 寸法

6.1 寸法 .....	40p.
--------------	------

# 1. 使用上の注意



## 1.1 安全上の重要事項

- 取扱説明書をお読みください。
- 全ての警告に注意してください。
- 全ての指示に従ってください。
- 換気口をふさがないで下さい。メーカーの指示に従って設置してください。
- カメラを解体したり、異物を入れたりしないで下さい。
- 放射物、レジ、ストーブ、その他熱を発する装置に等の近くに設置しないで下さい。
- 太陽やその他の強い光源にカメラを向けないで下さい。
- 断続的に照明環境でカメラを設置しないで下さい。
- 本製品を不安定なスタンドや机に設置しないで下さい。製品の落下などにより、人、物に損傷を負わせたり製品の障害をもたらす原因になります。取付メーカーの指示に従い、専用取付アクセサリーをご使用ください。
- 本製品の設置は専門の技術者にご依頼ください。製造業者の承認なく改造または修理加工された装置が問題を起こした場合は、お客様の責任になりますのでご注意ください。
- 浴槽や台所、洗濯機まわりの多湿場所など水の近くに設置しないで下さい。
- 設置は、カメラ保持に十分な強度のある場所で行ってください。
- 最大荷重のおよそ4倍の荷重を支持できる設置方法及び材料を使用してください。
- (屋内設置モデルの場合) 屋内設置用に設計されています。屋外用ハウジングおよびブラケットなしで雨や湿気にさらされる場所には設置することはできません。
- (屋外設置可能モデルの場合) 屋根や壁に屋外で設置する場合、水漏れによる損傷を防ぐマウントと取付面との間や没と穴の周りにシーリング剤を使用してください。
- These instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
- Only use replacement parts recommended by manufacturer and these instructions.

## 2. 入門

### 2.1 製品 & アクセサリー



カメラ本体



取付テンプレート



メインケーブル



マニュアル



ネジ

### 2.2 取付け種類

	 <p>天井直付け</p>	
	 <p>天井埋め込み</p>	 <p>天井吊下げ (パイプ長 200mm)</p>
	 <p>壁取付け</p>	

## 3. 設置

### 3.1 アドレス(カメラID)/通信設定



#### ▶ カメラID設定

S/W NO	1	2	3	4	5	6	7	8
HEX	1	2	4	8	16	32	62	128

#### ▶ 通信プロトコル設定

S/W NO	PELCO-D V5.0	PELCO-P	WTX
1	OFF	OFF	ON
2	OFF	ON	OFF

#### ▶ 通信ボーレート設定

S/W NO	2400	9600	57600	115200
3	OFF	OFF	ON	ON
4	OFF	ON	OFF	ON

#### ▶ NTSC/PAL 設定

S/W NO	NTSC	PAL
5	OFF	ON

#### ▶ 通信

S/W NO	RS-422	RS-485
6	OFF	ON

#### ▶ IP モード設定

S/W NO	IP OFF	IP ON
7	OFF	ON

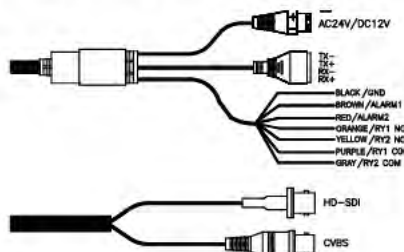
\* No.8 スイッチ : 使用しません

#### 終端抵抗ON/OFF



デジチェーン配線の一番最後のカメラは、終端抵抗をONに設定してください。設定しないと制御通信エラーの可能性あります。

### 3.2 ケーブル接続



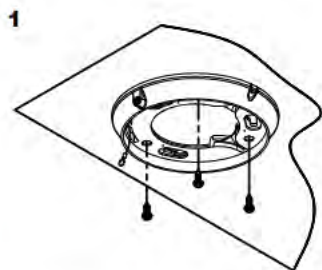
#### \* アラーム/AUXケーブル

BLACK	GND
BROWN	アラーム1
RED	アラーム2
ORANGE	リレー1 NO
YELLOW	リレー2 NO
PURPLE	リレー1 COM
GRAY	リレー2 COM

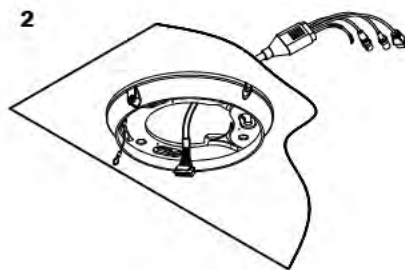


### 3.3 直付け取付方法

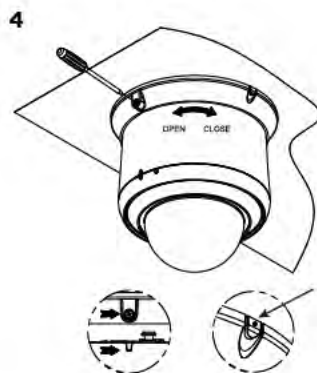
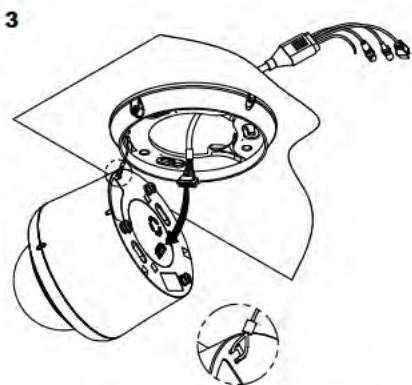
設置と接続作業手順は以下の通りとなります。



Ø70の穴を開けて、直付け用のベース金具(オプション)を取り付けます。



メインケーブルを穴に通します。



1. ベース金具にある安全ワイヤーをカメラに接続します。
2. メインケーブルをカメラと接続します。

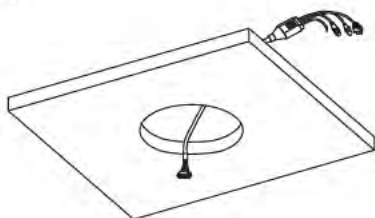
1. ベース金具の取付線とカメラの凹位置を合わせます。
2. ベース金具とカメラを取り付けCLOSE方向に回し、ストッパーのネジを締めます。

\* 横からケーブルを出したい場合は、※の部分切断してケーブルを出してください。

### 3.4 埋込み取付方法

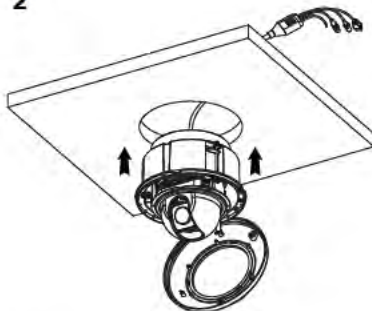
設置と接続作業手順は以下の通りとなります。

1



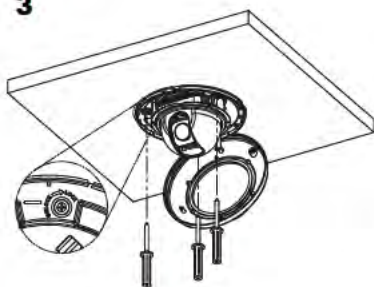
1.  $\phi 165$ の穴をあけます。
2. メインケーブルを穴に通します。

2



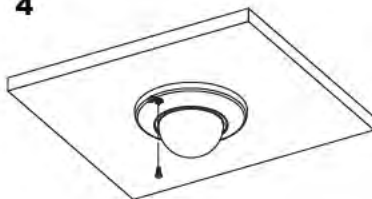
1. ベースのコンネクターにケーブルを接続します。
2. 穴に金具を使ったカメラをセットします。

3



1. 上図のようにドライバーでカメラを固定します。

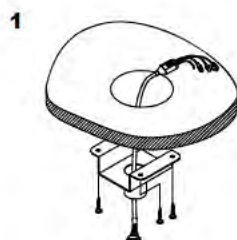
4



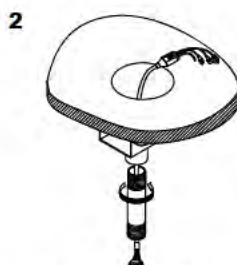
1. ドームカバーをつけてネジで止めます。
2. ネジを締めた後でゴム栓をカバーします。

### 3.5 吊下げ取付方法

設置と接続作業手順は以下の通りとなります。



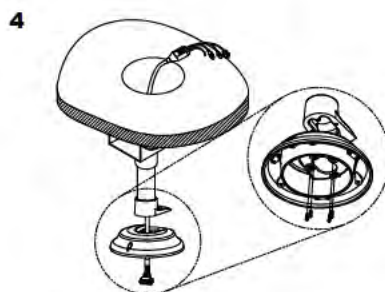
1. 天井に穴をあけて、そこからメインケーブルを通します。
2. ネジなどでベース金具を天井に取り付けます。



1. メインケーブルをパイプの中を通します。
2. ベース金具とパイプを接続します。



1. パイプの先にフランジアダプターを接続します。



1. M4 × 10のネジを使用してフランジアダプターとカメラベースを取り付けます。



1. カメラとメインケーブルを接続します。

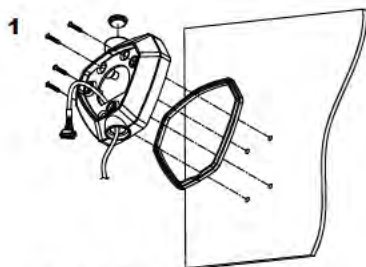


1. カメラ本体の「▽」マークに合わせてネジで固定します。

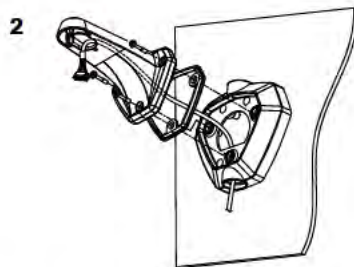


### 3.6 壁取付け方法

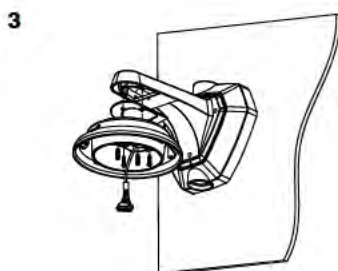
設置と接続作業手順は以下の通りとなります。



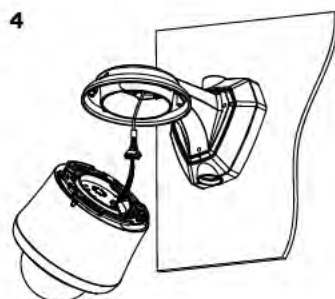
1. ベース金具とゴムカバーをネジで壁に取り付けます。
2. メインケーブルを引出し、Bタイプの取付ボルトを用いて固定します。



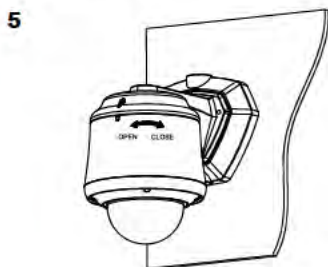
1. ブラケットにゴムを添付し、固定ネジを使用してアダプタの壁で固定します。
2. ブラケット穴からメインケーブルを引き出します。



1. アダプタにゴム製のアダプタを取付け、M4×10ネジを使用してウォールブラケットで固定します。



1. カメラ本体のコネクタにケーブルを接続します。



1. カメラ本体の「▽」マークに合わせてネジで固定します。

## 4. メインセットアップメニュー

### 4.1 初期画面

カメラ電源を入るとカメラID,プロトコル,ボーレートなどの情報が表示されます。

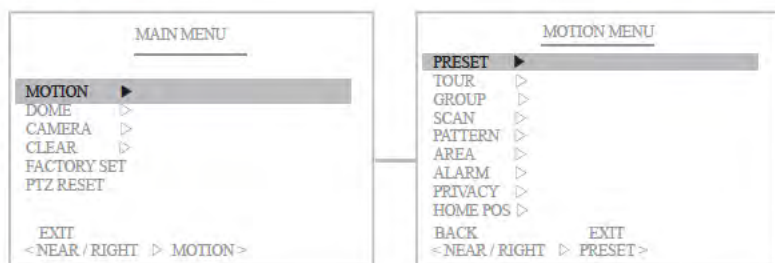
```
INITIALIZE
PTZ ID       : 001
VERSION      : X XX
D-OUTPUT     : 1080p30/NTSC

PROTOCOL     : PELCO-D
BAUDRATE     : 2400 N 1
CAMERA       : XX XXX OK
              VER: XX, XX
▷ PAN INIT   OK
▷ TILT INIT  OK

▷NORMAL SETTING WAIT
```

### 4.2 MOTION設定


#### 4.2.1 Preset



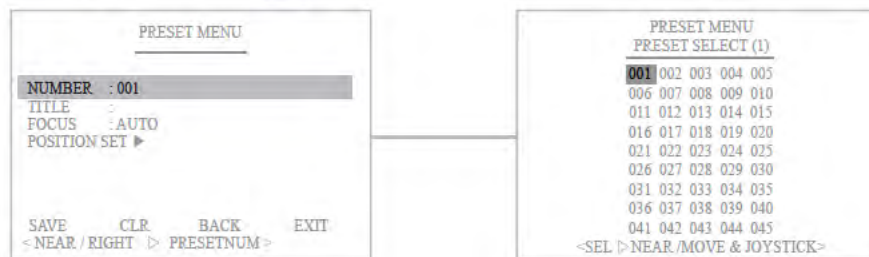
プリセット機能は、パン/チルト、ズーム位置などを記憶させます。  
最大で255ポイントまで記憶させることが可能です。

#### (1) プリセットナンバー選択


P001 : 設定されたプリセットナンバー / 001 : 未設定のプリセットナンバー

移動 :  JOYSTICK


選択 : 



## (2) プリセットタイトル設定

移動:  JOYSTICK

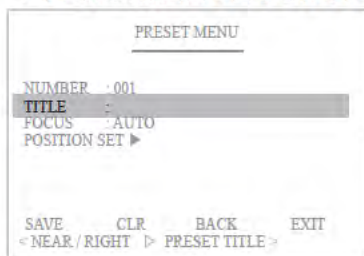
選択: 

もしくは  JOYSTICK

削除: 

 JOYSTICK

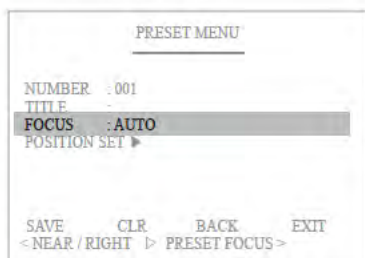
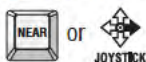
プリセット実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。



タイトル設定後は、【NEAR】ボタンを押してください。

## (3) プリセットフォーカス設定

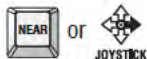
- ① 【FOCUS】メニューを選択します。 ② ジョイスティックの上下でモードを選択します。

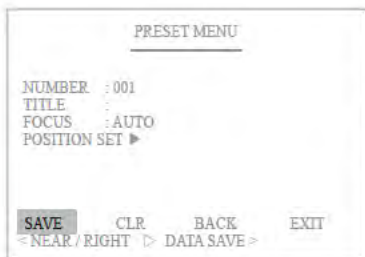


FOCUSモードには「AUTO」「MANUAL」「ONESHT」の3つのモードがあります。

## (4) プリセットポジション設定

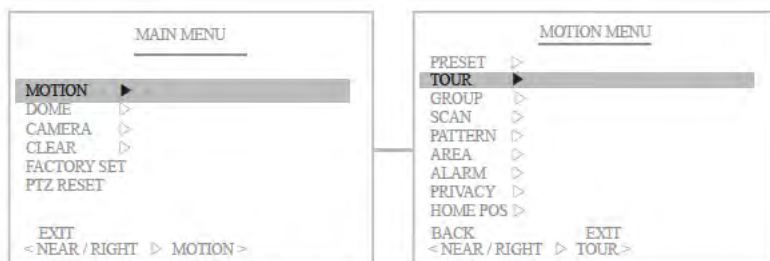
- ① 【POSITION SET】を選択します。 ② <PRESET POSITION>画面で設定したい画角に合わせ、【NEAR】ボタンで決定します。





- (5)「SAVE」: 設定したデータを保存します。
- (6)「CLR」: 設定したデータを保存せず消去します。
- (7)「BACK」: 前の画面に戻ります。
- (8)「EXIT」: メニューを終了します。

## 4.2.2 Tour

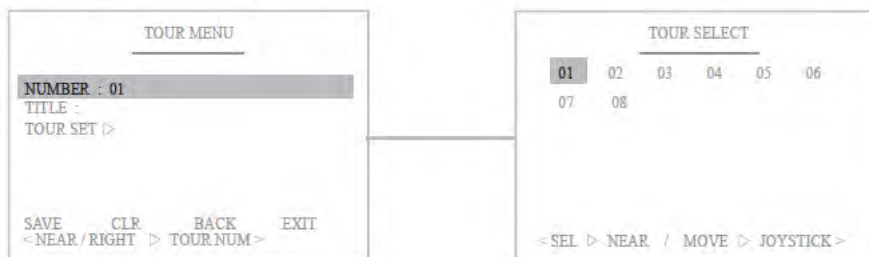


TOUR機能は複数のプリセットを順番に実行するものです。  
 移動速度や(1～63段階)プリセット間の実行時間(1～99秒)を調整できます。  
 最大8グループ登録可能です。  
 ※1グループで最大16プリセットまで登録可能です。

### (1) ツアーナンバー選択

T01 : 設定されたツアーナンバー / 01 : 未設定のツアーナンバー

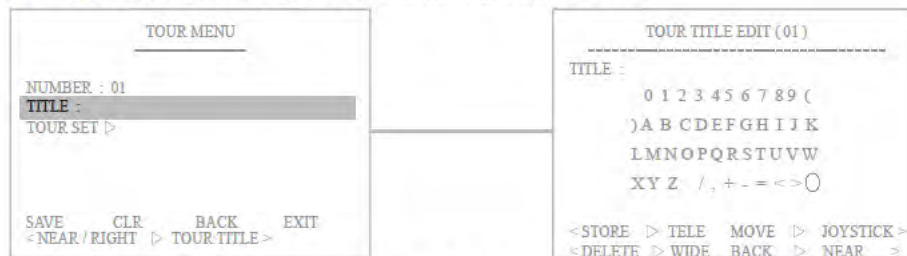
移動: JOYSTICK    選択:



### (2) ツアータイトル設定

移動: JOYSTICK    選択:    削除: JOYSTICK

ツアー実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。



タイトルを設定したら【NEAR】を押して終了します。



### (3) ツアー設定

【TOUR SET】にカーソルを移動し設定に入ります。

＜TOUR EDIT＞画面でプリセットポジションやスピードなどを設定して登録します。

プリセットを登録する場合はジョイスティックを左にたおすと＜PRESET SELECT＞画面から選択できます。

TOUR MENU		TOUR EDIT (01)				TOUR MENU PRESET SELECT 1	
NUMBER : 01		NO	PRESET	SPEED	DWELL	P001	002 003 004 005
TITLE :		01	◀ 01	63	01	006	007 008 009 010
TOUR SET ▶		02	< 02	63	01	011	012 013 014 015
		03	XX	XX	XX	016	017 018 019 020
		04	XX	XX	XX	021	022 023 024 025
		05	XX	XX	XX	026	027 028 029 030
		06	XX	XX	XX	031	032 033 034 035
		07	XX	XX	XX	036	037 038 039 040
		08	XX	XX	XX	041	042 043 044 045
SAVE CLR BACK EXIT		<SEL & NEAR		PRESET & LEFT>		<SEL >NEAR /MOVE & JOYSTICK>	

TOUR MENU	
NUMBER : 01	
TITLE :	
TOUR SET ▶	
SAVE CLR BACK EXIT	
<NEAR / RIGHT > DATA.SAVE >	

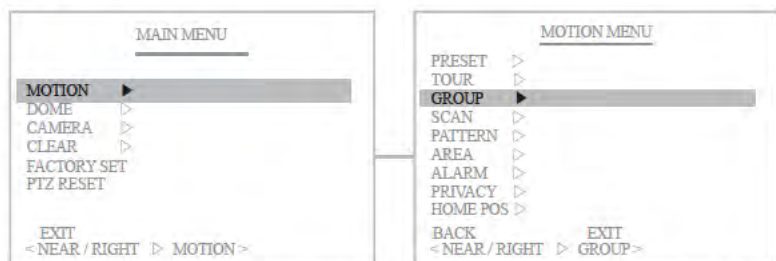
(4) 「SAVE」: 設定したデータを保存します。

(5) 「CLR」: 設定したデータを保存せず消去します。

(6) 「BACK」: 前の画面に戻ります。

(7) 「EXIT」: メニューを終了します。

## 4.2.3 Group



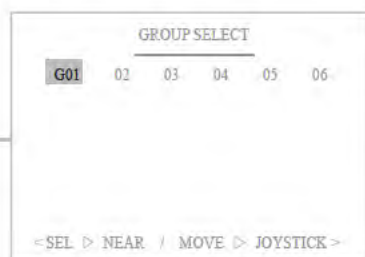
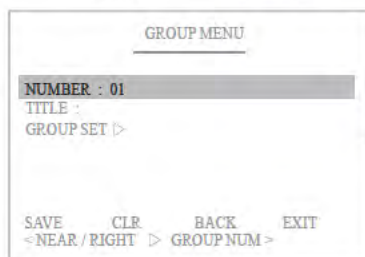
※GROUP機能：最大6グループ設定可能です。この機能はツアー機能のみの登録となります。

### (1) グループナンバー選択

G01：設定されたグループナンバー / 01：未設定のグループナンバー

移動： JOYSTICK

選択：



### (2) グループタイトル設定

移動： JOYSTICK

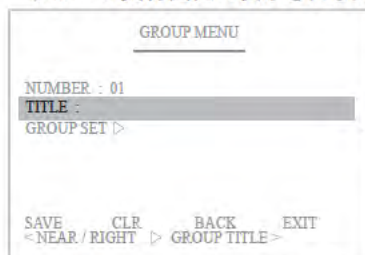
選択：



削除：



グループ実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。



タイトルを設定したら【NEAR】ボタンで終了します。

### (3) グループ設定

【GROUP SET】にカーソルを移動し設定に入ります。

＜GROUP EDIT＞画面でツアーを設定して登録します。

ツアーを登録する場合はジョイスティックを左にたおすと＜TOUR SELECT＞画面から選択できます。

GROUP MENU	
NUMBER 01	
TITLE	
GROUP SET ▶	
SAVE CLR BACK EXIT	
< NEAR / RIGHT > GROUP SET >	

GROUP EDIT (01)	
NO	TOUR
01	<001>
02	002
03	XXX
04	XXX
05	XXX
06	XXX
< SEL & NEAR PRESET & LEFT >	
< SEL & NEAR DELETE WIDE >	

GROUP MENU	
NUMBER : 01	
TITLE :	
GROUP SET ▶	
SAVE CLR BACK EXIT	
< NEAR / RIGHT > DATA SAVE ≡	

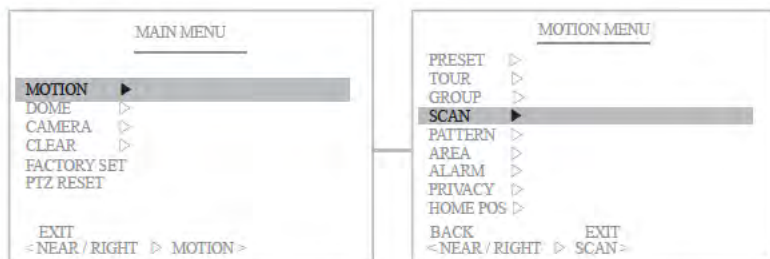
(4)「SAVE」: 設定したデータを保存します。

(5)「CLR」: 設定したデータを保存せず消去します。

(6)「BACK」: 前の画面に戻ります。

(7)「EXIT」: メニューを終了します。

## 4.2.4 Scan

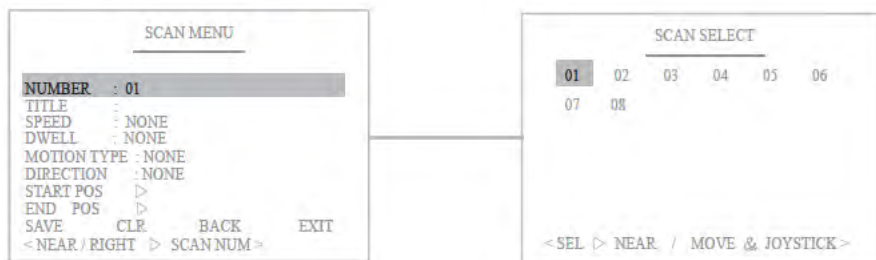


スキャン機能は設定した2点間の動作を行います。  
移動速度は1～63段階で設定できます。最大8個登録可能です。

### (1) スキャンナンバー選択

S01 : 設定されたスキャンナンバー / 01 : 未設定のスキャンナンバー

移動 : JOYSTICK      選択 :



### (2) スキャンタイトル設定



移動 : JOYSTICK      選択 :      削除 : JOYSTICK



スキャン実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。



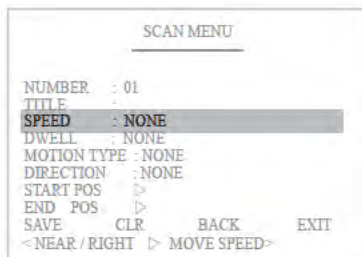
タイトルを設定したら【NEAR】ボタンで終了します。

### (3) スキャンスピード設定



数値を上げる:  or  JOYSTICK



数値を下げる:  or  JOYSTICK

スピードは1〜63の間で調整可能です。



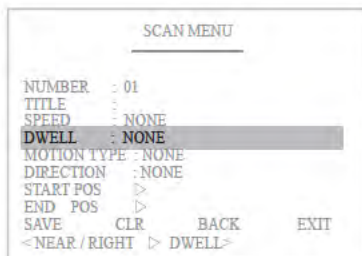
### (4) 待ち時間 (DWELL) 設定

数値を上げる:  or  JOYSTICK

数値を下げる:  or  JOYSTICK

待ち時間 (DWELL) とは2点間 (スタート/エンド) の位置 でとどまる時間を意味します。

0〜59秒の間で設定可能です。



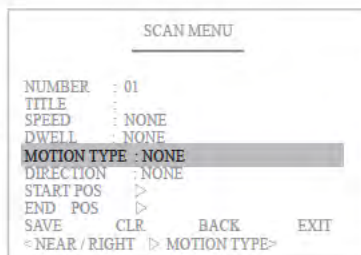
### (5) モーションタイプ設定

PAN/TILT方向の設定をします。

PAN設定されている場合は2点間のパン方向に動きます。

TILT設定されている場合は2点間のチルト方向に動きます。

選択:  または  変更:  JOYSTICK





## (6) ディレクション設定

PAN設定の場合 : <Clock Wise>または<C\_Clock Wise>を選択。

<CLOCK WISE>:時計回り

<C\_CLOCK WISE>:反時計回り



TILT設定の場合 :UP DOWN(上下)固定設定となります。

選択 :  または  変更 : 

SCAN MENU	
NUMBER	: 01
TITLE	:
SPEED	: NONE
DWELL	: NONE
MOTION TYPE	: NONE
DIRECTION	: NONE
START POS	>
END POS	>
SAVE	CLR BACK EXIT
< NEAR / RIGHT > DIRECTION>	

## (7) スタート位置設定

<START POS>を選択します。 <START POSITION>画面で位置を設定します。

 OR 

移動 : 



決定 : 

SCAN MENU	
NUMBER	: 01
TITLE	:
SPEED	: NONE
DWELL	: NONE
MOTION TYPE	: NONE
DIRECTION	: NONE
START POS	>
END POS	>
SAVE	CLR BACK EXIT
< NEAR / RIGHT > JOYSTICK>	


STRAT POSITION	
< EXIT > FOCUS NEAR >	
POSITION : 000 0 000 0	

## (8) エンド位置設定

<END POS>を選択します。 <END POSITION>画面で位置を設定します。

 OR 

移動 : 

選択 : 

SCAN MENU	
NUMBER	: 01
TITLE	:
SPEED	: NONE
DWELL	: NONE
MOTION TYPE	: NONE
DIRECTION	: NONE
START POS	>
END POS	>
SAVE	CLR BACK EXIT
< NEAR / RIGHT > JOYSTICK>	

END POSITION	
< EXIT > FOCUS NEAR >	
POSITION : 000 0 000 0	

(9)「SAVE」:設定したデータを保存します。

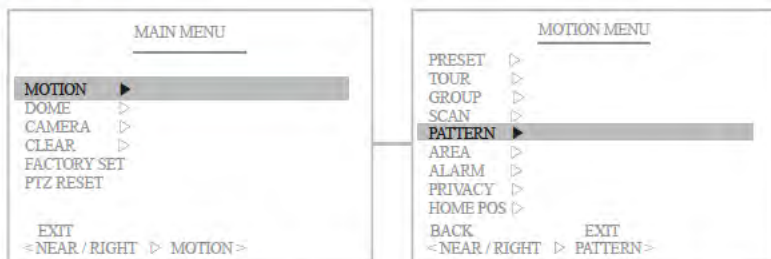
(10)「CLR」:設定したデータを保存せず消去します。

(11)「BACK」:前の画面に戻ります。

(12)「EXIT」:メニューを終了します。

SCAN MENU	
NUMBER	: 01
TITLE	: NONE
SPEED	: NONE
DWELL	: NONE
MOTION TYPE	: NONE
DIRECTION	: NONE
START POS	▶
END POS	▶
SAVE	CLR
BACK	EXIT
≡ NEAR./ RIGHT > DATA SAVE >	

## 4.2.5 Pattern

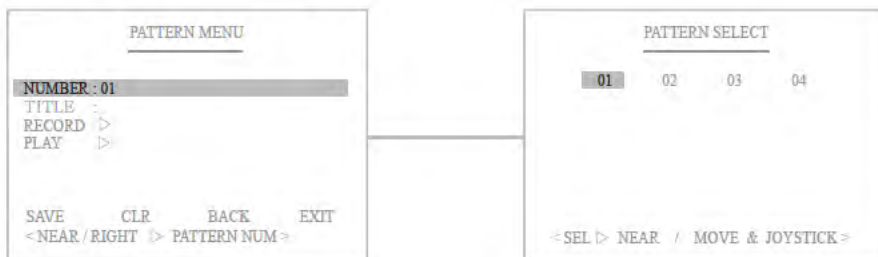


パターン機能は、ユーザーが操作した通りの動きを記憶し再現するものです。最大65秒間の記憶機能があり、4パターンまで設定可能です。

### (1) パターンナンバー設定

PAT01：設定されたパターンナンバー / 01：未設定のパターンナンバー

移動：  JOYSTICK    選択： 



### (2) パターンタイトル設定

移動：  JOYSTICK    選択：  または  JOYSTICK    削除：  または  JOYSTICK

パターン実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。



タイトルを設定したら【NEAR】ボタンで終了します。

### (3) レコード設定

【RECORD】にカーソルを移動し設定に入ります。

<PATTERN RECORD>画面で動きを記憶させます。

【FAR】ボタンで録画開始となり、65秒以内に動きを記憶させ終了したら

【NEAR】ボタンを選択します。

PATTERN MENU

---

NUMBER : 01  
TITLE :  
RECORD ▶  
PLAY ▷

SAVE CLR BACK EXIT  
<NEAR / RIGHT ▷ RECORD >

PATTERN RECORD

---

<NEAR - EXIT>  
<FAR - ON > 000 0, 000 0

### (4) プレイ設定

記憶させたデータを再生させて確認します。

PATTERN MENU

---

NUMBER : 01  
TITLE :  
RECORD ▷ <08SEC>  
PLAY ▶

SAVE CLR BACK EXIT  
<NEAR / RIGHT ▷ PLAY >

(5) 「SAVE」: 設定したデータを保存します。

(6) 「CLR」: 設定したデータを保存せず消去します。

(7) 「BACK」: 前の画面に戻ります。

(8) 「EXIT」: メニューを終了します。

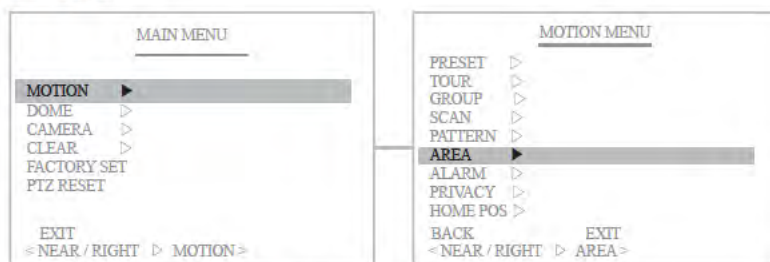
PATTERN MENU

---

NUMBER : 01  
TITLE :  
RECORD ▷ <08SEC>  
PLAY ▷

SAVE CLR BACK EXIT  
<NEAR / RIGHT ▷ PLAY >

## 4.2.6 Area



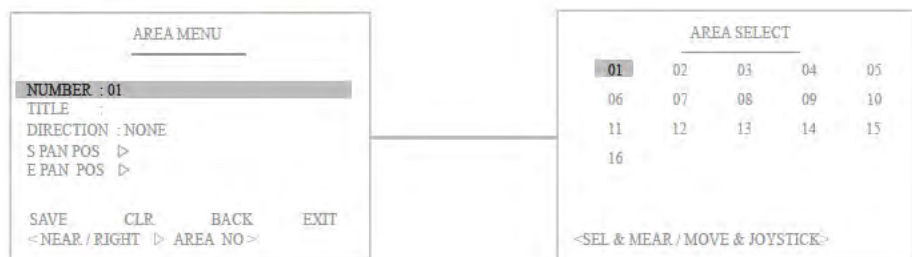
エリア機能は、指定した2点間のパン位置の領域名を表示します。

最大16領域設定可能です。

### (1) エリアナンバー設定

AR 01 : 設定されたエリアナンバー / 01 : 未設定のエリアナンバー

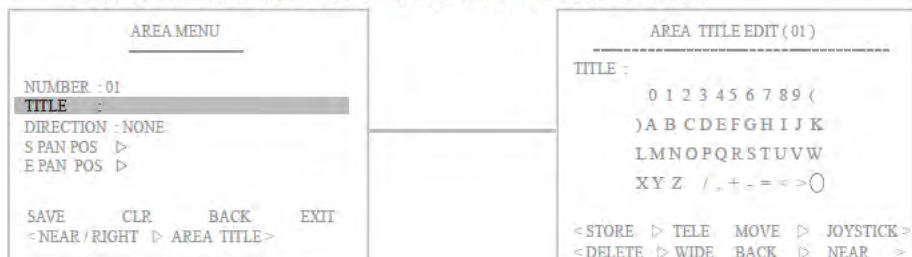
移動: JOYSTICK 選択:



### (2) エリアタイトル設定

移動: JOYSTICK 選択: または JOYSTICK 削除: または JOYSTICK

エリア実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。




タイトルを設定したら【NEAR】ボタンで終了します。



### (3) ディレクション設定

選択:  または 

変更: 

AREA MENU

---

NUMBER : 01  
TITLE :  
DIRECTION : <C\_CLOCK WISE>  
S PAN POS ▷  
E PAN POS ▷

SAVE CLR BACK EXIT  
<NEAR / RIGHT ▷ AREA TITLE >



エリア範囲の設定です。

<CLOCK WISE>: 指定した範囲の領域を設定します。

<C\_CLOCK WISE>: 指定した範囲と逆の領域を設定します。

### (4) スタートPAN位置設定

<S PAN POS>を選択します。

 OF 

<AREA START PAN POSITION>画面で位置を設定します。

移動: 

選択: 

AREA MENU

---

NUMBER : 01  
TITLE :  
DIRECTION : NONE  
S PAN POS ▶  
E PAN POS ▷

SAVE CLR BACK EXIT  
<MOVE & NEAR / JOYSTICK >



AREA START PAN POSITION

---

<EXIT ▷ FOCUS NEAR >  
POSITION : 000 0 000 0

### (5) エンドPAN位置設定

<E PAN POS>を選択します。

 OF 

<AREA STOP PAN POSITION>画面で位置を設定します。

移動: 

選択: 

AREA MENU

---

NUMBER : 01  
TITLE :  
DIRECTION : NONE  
S PAN POS ▷  
E PAN POS ▶

SAVE CLR BACK EXIT  
<MOVE & NEAR / JOYSTICK >

AREA STOP PAN POSITION

---

<EXIT ▷ FOCUS NEAR >  
POSITION : 000 0 000 0

- (6)「SAVE」:設定したデータを保存します。
- (7)「CLR」:設定したデータを保存せず消去します。
- (8)「BACK」:前の画面に戻ります。
- (9)「EXIT」:メニューを終了します。

AREA MENU

NUMBER : 01

TITLE :

DIRECTION : NONE

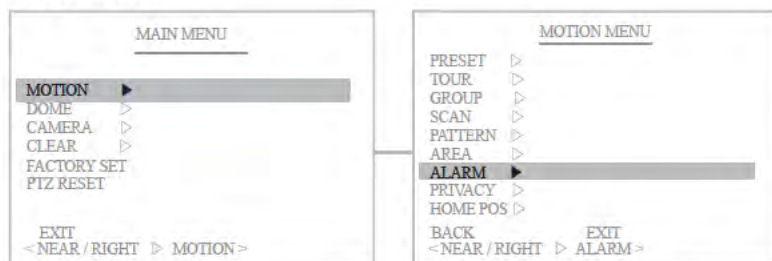
S PAN POS ▷

E PAN POS ▷

SAVE CLR BACK EXIT

▷ MOVE & NEAR ▷ AREA▷

## 4.2.7 Alarm

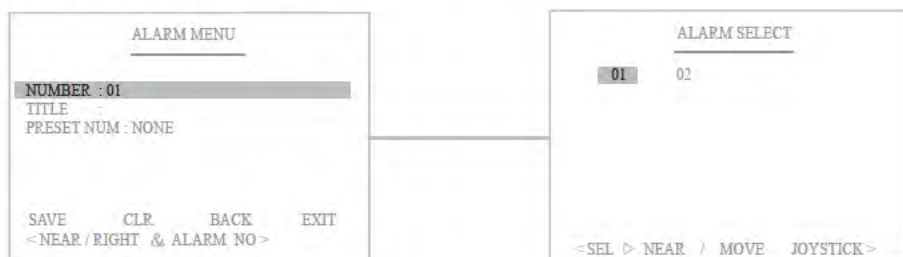


アラーム機能は、センサー入力があった場合に指定したプリセットに動く機能です。  
最大2アラーム設定可能です。

### (1) アラームナンバー設定

A01：設定されたアラームナンバー / 01：未設定のアラームナンバー

移動： JOYSTICK    選択：



### (2) アラームタイトル設定

移動： JOYSTICK    選択： または JOYSTICK    削除： または JOYSTICK

アラーム実行画面で表示されるタイトルを設定することができます。



タイトルを設定したら【NEAR】ボタンで終了します。

### (3) プリセット位置設定

〈PRESET NUM〉にカーソルを移動し設定に入ります。  
〈PRESET SELECT〉画面でプリセット番号を登録します。  
ジョイスティックを左にたおすと指定した番号が選択できます。

ALARM MENU			
NUMBER : 01			
TITLE :			
PRESET NUM : NONE			
SAVE	CLR	BACK	EXIT
<NEAR / RIGHT & SELECT PRESET>			

PRESET SELECT															
001	002	003	004	005	006										
007	008	009	010	011	012										
013	014	015	016	017	018										
019	020	021	022	023	024										
025	026	027	028	029	030										
031	032	033	034	035	036										
037	038	039	040	041	042										
043	044	045	046	047	048										
049	050	051	052	053	054										
<SEL > NEAR / MOVE & JOYSTICK>															

(4) 「SAVE」: 設定したデータを保存します。

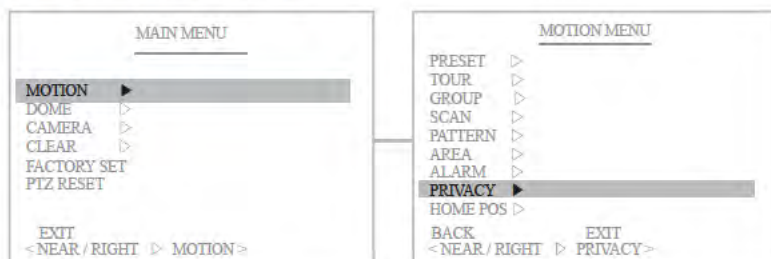
(5) 「CLR」: 設定したデータを保存せず消去します。

(6) 「BACK」: 前の画面に戻ります。

(7) 「EXIT」: メニューを終了します。

ALARM MENU			
NUMBER : 01			
TITLE :			
PRESET NUM : NONE			
SAVE	CLR	BACK	EXIT
<NEAR / RIGHT & ALARM>			

## 4. 2. 8 Privacy Zone Masking

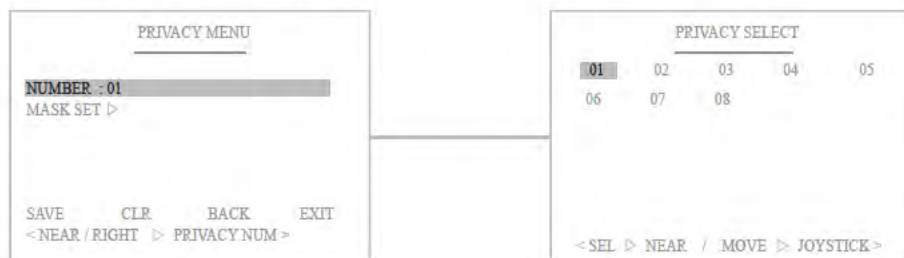


プライバシーマスキング機能は、画面上の指定した場所にマスクを設定できます。  
最大8か所設定可能です。

### (1) プライバシーゾーンナンバー設定

PR01：設定されたナンバー / 01：未設定のナンバー

移動: JOYSTICK  
選択:

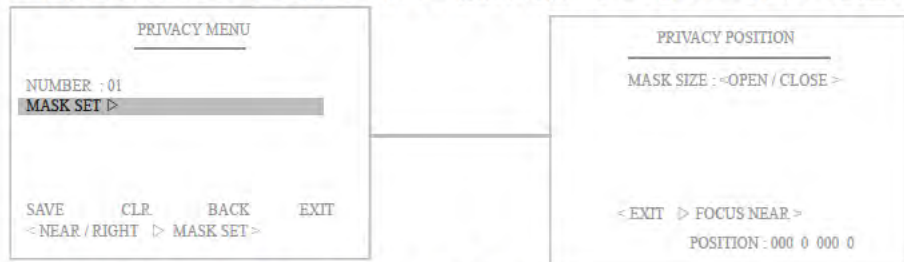


### (2) マスク設定

<MASK SET>にカーソルを移動し設定に入ります。

<PRIVACY POSITION>画面でマスク領域を設定します。

マスク領域を広げるにはIRISの【OPEN】ボタンを領域を狭めるには【CLOSE】ボタンで調整します。



マスク領域を設定したら【NEAR】ボタンで終了します。



- (3)「SAVE」:設定したデータを保存します。
- (4)「CLR」:設定したデータを保存せず消去します。
- (5)「BACK」:前の画面に戻ります。
- (6)「EXIT」:メニューを終了します。

PRIVACY MENU

NUMBER : 01  
MASK SET >

SAVE

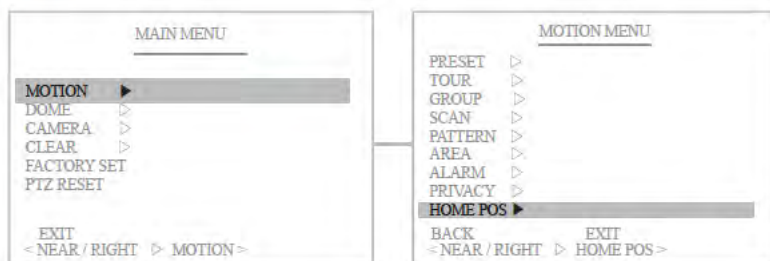
CLR

BACK



EXIT

< NEAR / RIGHT > PRIVACY >

## 4. 2. 9 Home Position



### (1) ホームポジション使用設定

移動:  選択: 



ホームポジション設定を使用するには、  
<ON/OFF>にカーソルを移動し設定に入ります。  
初期設定は<OFF>になっていますので、ジョイスティックの上下で<ON>に切り替えます。

### (2) ホームポジション設定

移動:  選択: 



<POSITION SET>にカーソルを移動し設定に入ります。  
<HOMEPOSITION>画面でホームポジションを設定します。  
ポジションが決まったら【NEAR】ボタンで終了します。  
「SAVE」でデータを保存してください。

## 4.3 DOME設定



「DOME SETTING」ではパン/チルト/ズーム動作の調整が可能です。

### 4.3.1 ドームカメラタイトル設定

カメラ名称を使用することが可能です。(英数のみ/一部記号有)

<TITLE SET>画面でカメラの名称を選択します。

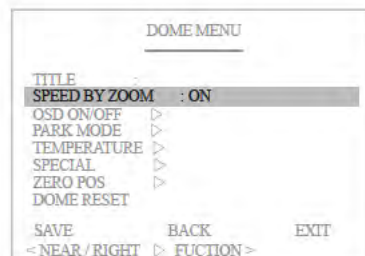


タイトル設定が終わったら[NEAR]ボタンで終了します。

「SAVE」で設定保存してください。

### 4.3.2 ズームスピード設定

この機能がONの場合、パン/チルトのスピードはズーム倍率によって可変します。

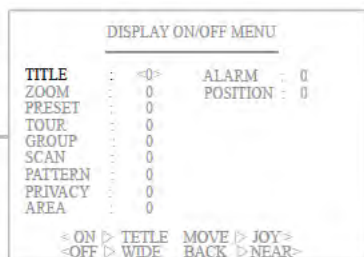


### 4. 3. 3 OSD ON/OFF 設定

＜OSD ON/OFF＞にカーソルを移動し設定に入ります。

＜DISPLAY ON/OFF MENU＞画面で表示したい項目は○、表示したくない項目は×に設定します。

変更したい項目にカーソルを合わせ、【TELE】ボタンで○、【WIDE】ボタンで×になります。



### 4. 3. 4 PARK MODE設定

一定時間カメラをコントロールしていない場合、カメラをあらかじめ指定した動作をさせる機能です。



- ON/OFF : ON/OFFを選択
- TIME : 最低10秒から最大1時間で選択
- MOTION : PRESET / TOUR / GROUP / SCAN / PATTERNから設定します。

- NUMBER

PRESET : 1～255で選択します。

TOUR : 1～8で選択します。

SCAN : 1～8で選択します。

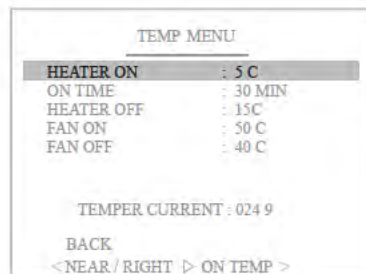
PATTERN : 1～4で選択します。



### 4.3.5 TEMP MODE

温度を表示し、手動で値を設定できます。  
強制的にファンやヒーター操作設定は、曇り防止に便利な機能です。

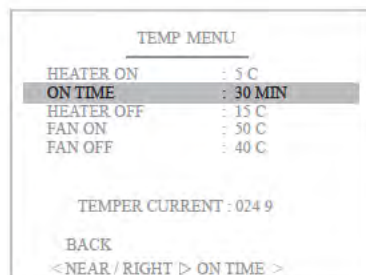
※ 屋外カメラ仕様のための機能です。



#### (1) HEATER ON

ヒーターの動作温度を設定します。(0°C～70°C)

選択: または 変更:   
 JOYSTICK JOYSTICK



#### (2) ON TIME

ヒーターの動作時間を設定します。  
10分ごと(10～60分)

選択: または 変更:   
 JOYSTICK JOYSTICK



#### (3) HEATER OFF

ヒーター-OFFの温度を設定します。(0°C～70°C)

選択: または 変更:   
 JOYSTICK JOYSTICK

TEMP MENU	
HEATER ON	: 5 C
ON TIME	: 30 MIN
HEATER OFF	: 15 C
<b>FAN ON</b>	<b>: 50 C</b>
FAN OFF	: 40 C
TEMPER CURRENT : 024.9	
BACK	
< NEAR / RIGHT > FAN ON >	

#### (4) FAN ON

ファンの動作温度設定をします。(0°C~70°C)

選択 :  または  変更 : 

JOYSTICK JOYSTICK

TEMP MENU	
HEATER ON	: 5 C
ON TIME	: 30 MIN
HEATER OFF	: 15 C
FAN ON	: 50 C
<b>FAN OFF</b>	<b>: 40 C</b>
TEMPER CURRENT : 024.9	
BACK	
< NEAR / RIGHT > FAN OFF >	

#### (5) FAN OFF

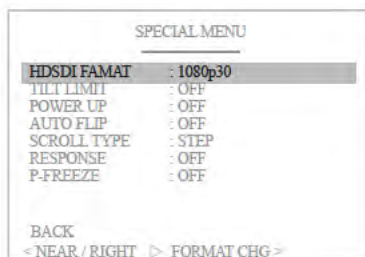
ファンOFFの温度を設定します。(0°C~70°C)

選択 :  または  変更 : 

JOYSTICK JOYSTICK




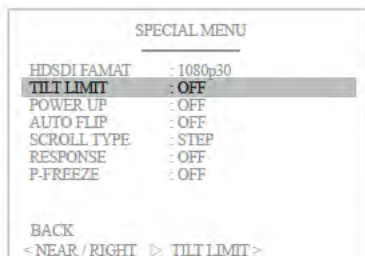
### 4.3.6 Special



#### (1) HDSDI FORMAT

PAL : 1080p25 / 720p50  
NTSC : 1080p30 / 720p60

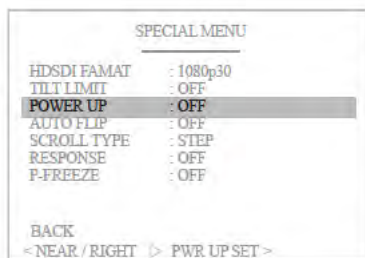
選択 :  または  変更 :  JOYSTICK



#### (2) TILT LIMIT

チルトの限界角度設定 : OFF ~ 15° で選択可能

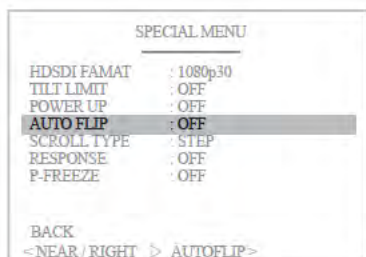
選択 :  または  変更 :  JOYSTICK



#### (3) POWER UP

この機能をONにすると、カメラは一番最近のアクションを記憶して、電源復旧時にそのアクションを動作を行います。

選択 :  または  変更 :  JOYSTICK

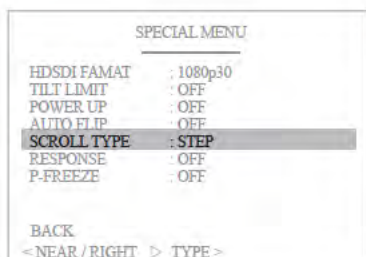


#### (4) AUTO FLIP

ON : PAN 移動範囲 (0~180° )

OFF : Tilt 移動範囲(0~90° )

選択 :  または  変更 :  JOYSTICK



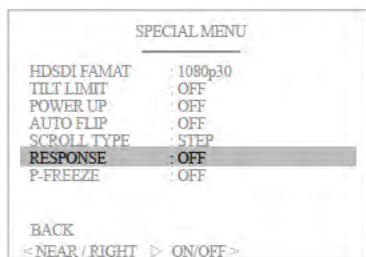
#### (5) SCROLL TYPE

カーソルの進行状況を設定します。

STEP : ジョイスティックを動かすと1項目ずつ進みます。

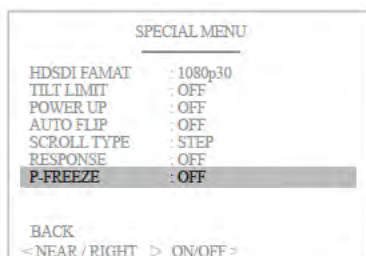
AUTO : ジョイスティックを倒したままにすると戻すまで進みます。

選択 :  または  変更 :  JOYSTICK



#### (6) RESPONSE TXD

通常はOFFで使用してください。



#### (7) P-FREEZE

この機能は、プリセットを呼び出したときに、そのポイントまで移動する間、フリーズします。プリセット位置にカメラが移動すると再び動きま

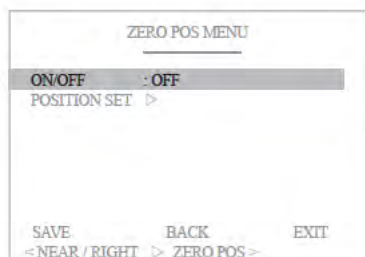
す。



選択 :  または  変更 :  JOYSTICK


### 4.3.7 ZERO POS



ゼロポジションを変更したい場合はONを選択し、  
〈POSITION SET〉画面から変更します。



選択 :  または   
JOYSTICK

変更 :   
JOYSTICK

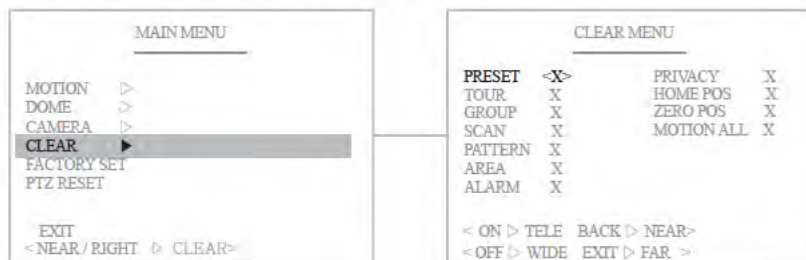
### 4.3.8 DOME RESET



ドームメニューの初期化機能です。

## 4.4 CLEAR設定

PTZポジションや機能の値をクリアーします。




選択:  または  JOYSTICK

変更:  JOYSTICK

## 4.5 FACTORY設定



メインメニューの<MOTION><DOME><CAMERA>の項目の設定を初期化します。

 工場出荷時の設定に変更されます。  
ご注意ください。

## 4.6 PTZ リセット



カメラを再起動させます。

## 5. 仕様

### 5.1 仕様

---

#### 5.1.1 MECHANICAL

Pan	: 360° Endless Pan, 0.1° to 200°/sec.
Pan Preset Speed	: Max.300°/sec, $\pm 0.1^\circ$ Accuracy
Tilt	: 0° to 90° tilt angle, 0.1° to 120°/sec.
Tilt Preset Speed	: Max.250°/sec, $\pm 0.1^\circ$ Accuracy
Weight	: Approx. 1.04kg(Indoor), 2.2kg(Outdoor)

#### 5.1.2 ENVIRONMENTAL

Construction	: Die-casing Aluminum & "O" Ring sealed All internal parts are corrosion protector epoxy powder coating
Ingress Protection	: IP66 Outdoor Application
Color	: black and Ivory
Operating temp	: -40℃ to 60℃
Humidity	: 0% to 90%

#### 5.1.3 FUNCTIONS

Preset	: 255 points, less than 0.1° accuracy
Tour	: 8 programmable
Pattern	: 4 patterns
Scan	: 8 scans
Group	: 6 group (max. 6 Tours are programmable in each Group)
Privacy Zone	: 8 block with title (Mask)
Area	: 16 Area
Alarm	: 2 alarms
Flip	: Auto Flip
Address	: Up to 255 selectable (setting with Dip-switches)
Data Communication Control	: RS-485/RS-422
Protocol	: PELCO-D/P (WTX)
Baud rate	: 2400, 9600, 57600, 115200 bps selectable

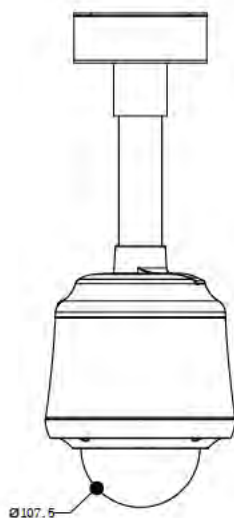
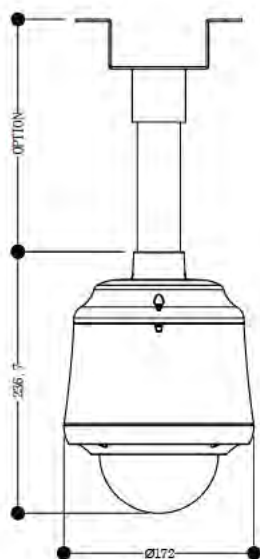
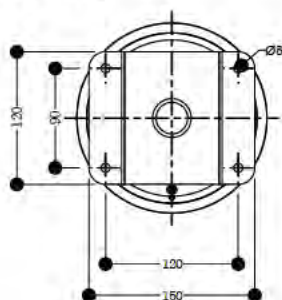
#### 5.1.4 ELECTRICAL

Power	: DC12V(Indoor) / AC24V(Outdoor)
Consumption	: Operating(3A), Max(2.0A, Heater on, Fan on)
Fan & Heater	: 3.5W/50W(Outdoor)

## 6. 寸法

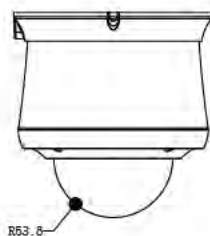
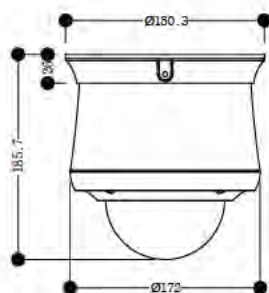
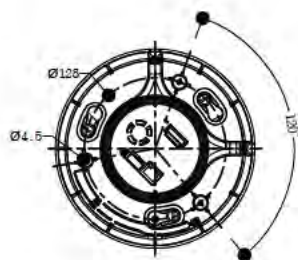
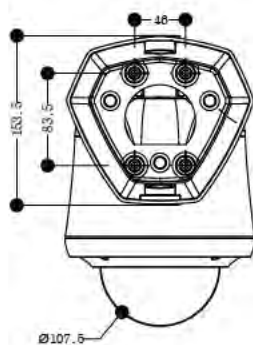
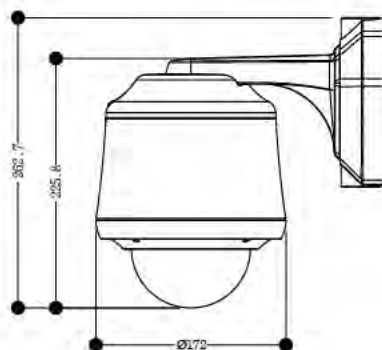
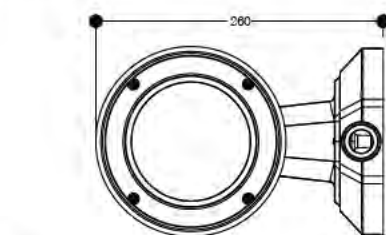
### 6.1 寸法

#### 天井吊下げタイプ

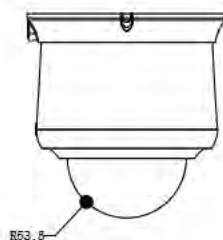
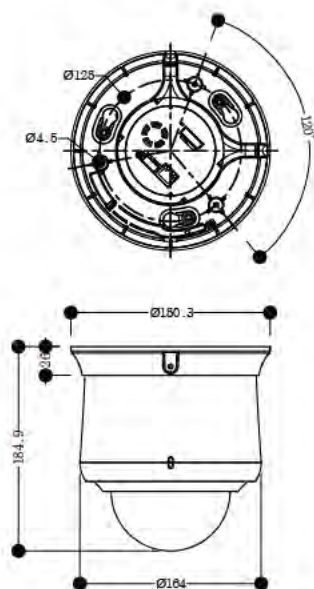




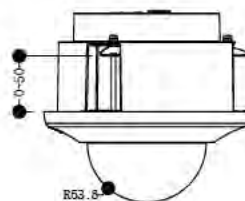
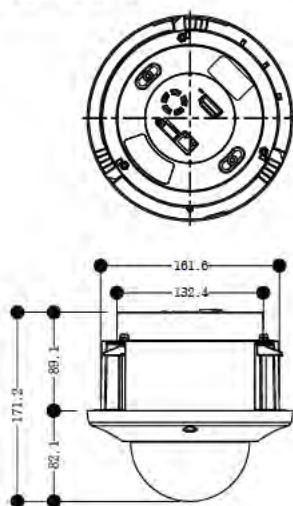
# 壁取付けタイプ



## 天井直付けタイプ



## 天井埋め込みタイプ



# 保証書

## 保証書

この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、この保証書に記載された内容により修理、または交換致します。

※修理は、お買い上げの販売店に必ずこの保証書を添えてご依頼下さい。

※この保証書は再発行致しませんので、大切に保管して下さい。

※保証規定をよくお読み下さい。

型式:	シリアルNo:			
保証開始日:	年	月	日	より1年間
お客様	貴社名			
	ご住所			
	電話番号			
販売会社	会社名			

## 保証規定

○ 次のような場合は、保証期間内でも対象外となります。

- ・本保証書のご提示が無い場合。
- ・本保証書の所定事項の未記入、また字句を書き換えられた場合。
- ・火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障。
- ・お買い上げ後の輸送、移動時の落下などお取り扱いが不適当な為生じた故障。
- ・接続している他の機器に起因して生じた故障。
- ・取扱説明書に記載の使用方法又は注意に反するお取扱によって生じた故障。
- ・弊社以外の作業者による、改造、部品交換などをされた場合。

本保証書は、日本国内においてのみ有効です。【This Warranty is valid only in Japan.】

本保証書は、保証書の規定に明示の期間無償修理をお約束するものです。

従って本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保障期間経過後の有償修理 などについてもお受け致します。尚、修理によって交換された製品及び部品は株式会社店舗プランニングにその所有権が移転します。

詳しくはお買い上げの販売店あるいは株式会社店舗プランニングにお問い合わせ下さい。

※本製品及び本製品の取扱説明書の内容の一部又は全部を弊社の承諾なしに複製する事は出来ません。本製品を運用した結果の他の影響につきましては一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承下さい。本製品は将来改良の為予告無く変更する場合があります。

## 株式会社店舗プランニング

〒151-0061 東京都渋谷区初台1-46-3 シモモビル2F

TEL:03-3378-4901 FAX:03-3378-4906

P/N : 388059801  
PRINTED IN KOREA

*Distributed by*