

屋内 / 屋外用



### DVR での調整方法

リモコンの [PTZ] もしくはマウスで  を左クリックして PTZ コントローラーを表示します。

#### ズーム調整の場合

事前にリモコンの [Menu] もしくは右クリック

→基本設定→PTZ プロトコルを **E-RONIX\_C** に変更します。

PTZ コントローラーの  と  アイコンでズーム調整を行います。

#### メニュー設定の場合

リモコンの [Menu] もしくは右クリック

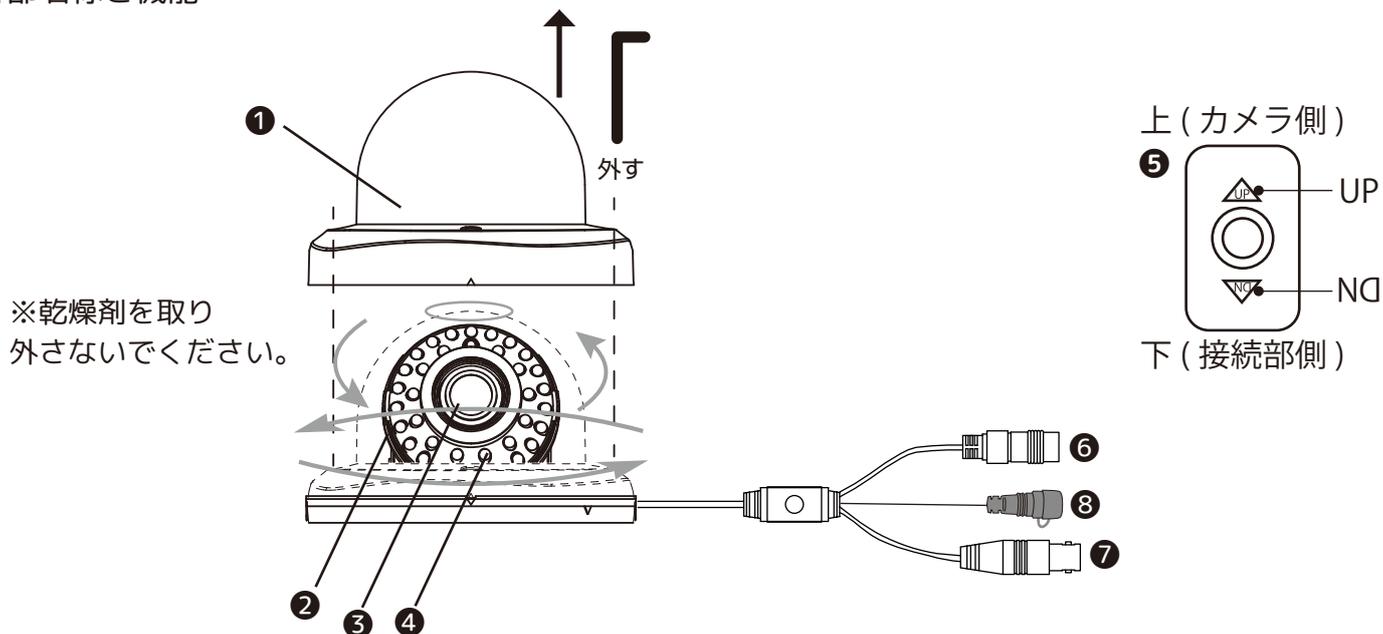
→基本設定→PTZ プロトコルを **PELCO\_C** (初期) になっているかを確認します。

PTZ コントローラーの OSDMENU ボタンよりカメラメニューを開き設定します。

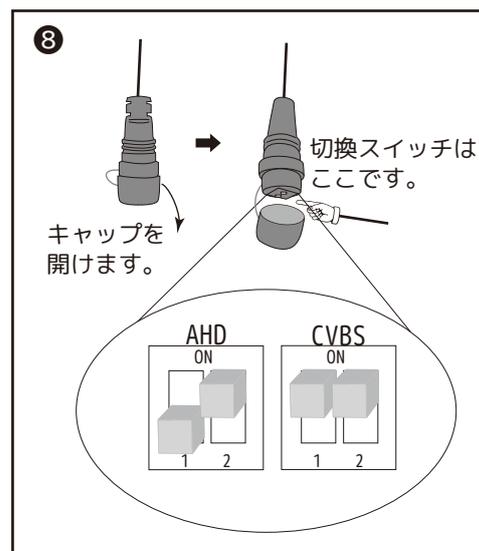
## 製品構成

- ・カメラ本体
- ・説明書（本書）
- ・取付用ネジ / アンカー
- ・L字レンチ

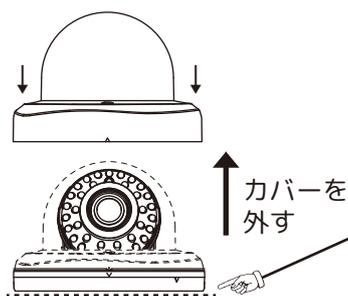
## 各部名称と機能



- ①カバー
- ②カメラ部本体 カメラの向きを調整します。可動域は上記表示となります。
- ③レンズ
- ④赤外線基板 夜間に赤外線を照射します。
- ⑤コントローラー ※強く押さないでください。
  - ・中央のボタンを押してメニューを表示します。
  - ・上下左右に動かしメニュー操作をします。
  - ・UP：長押しでズームします。
  - ・DN：長押しでワイド（ピント調整）します。
- ⑥電源端子 電源アダプターを接続します
- ⑦映像端子 AHD 信号を出力します。
- ⑧切換スイッチ AHD 信号とアナログ信号を切換えます。
  - ※アナログ信号でご使用の場合は、CVBS に切換えてください。
  - ※2MP(1080P30) で出荷しております。
  - 5MP に変更する場合は、P6\_メニュー⑤ビデオ設定\_せいしきを「5MP20」に変更してください。



## 取付時の操作

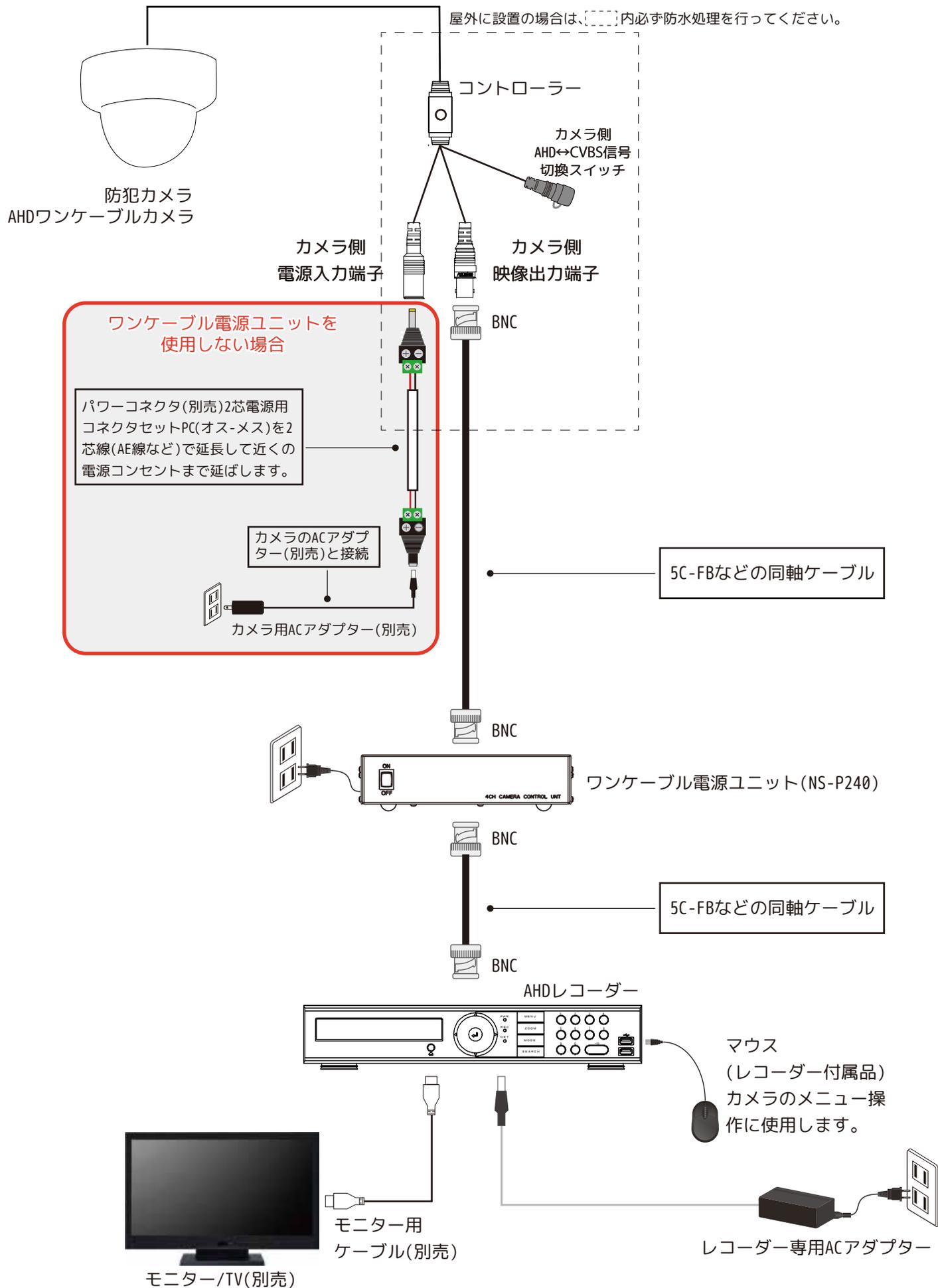


左図のようにカバーにある4ヶ所の固定ねじを付属のレンチで緩め、カバー部分とカメラ部分を外します。

締める時は、2ヶ所の◇を合わせ、4ヶ所の固定ネジをしっかりと締めてください。

※本体と天井の設置面には、防水加工としてコーキング剤などをご使用ください。

< 接続例 >



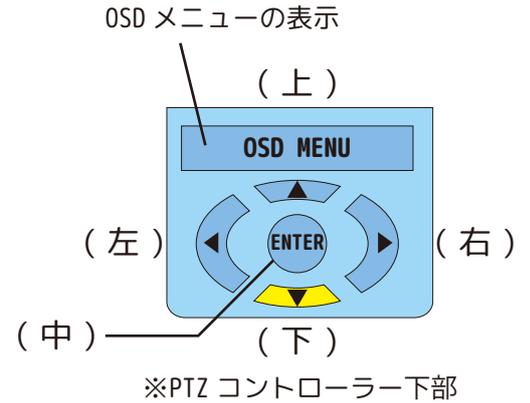
< 設定画面 >

= 画面操作 =

リモコンの [PTZ] もしくは、マウスで  をクリックして PTZ コントローラーを表示します。

ENTER( 中ボタン )	↓決定・次頁切換
▲( 上ボタン )	カーソルが上に移動
▼( 下ボタン )	カーソルが下に移動
◀( 左ボタン )	カーソルが左へ移動 / 数値・選択変更
▶( 右ボタン )	カーソルが右へ移動 / 数値・選択変更

※カーソル：帯状（青色）



= メニュー =

メニュー画面の構成は以下の通りです。設定を行う画面を選択し、設定項目を変更します。

電源を切った場合、保存していない設定は、設定前に戻ります。

操作が無い場合メニューは約 30 秒で閉じます。

日本語メニュー

メインメニュー		
①	露出	↓
②	オートフォーカス	↓
③	ホワイトバランス	↓
④	デイナイト	↓
⑤	イメージ強化	↓
⑥	ビデオ設定	
⑦	言語	<日本語>
⑧	WDR	<閉じる>
⑨	リセット	
⑩	保存 退出	
⑪	退出	

- ① 露出 ----- 光量調整をします。
- ② オートフォーカス ----- ピント / フォーカス調整をします。
- ③ ホワイトバランス ----- 白色調整をします。
- ④ デイナイト ----- 昼夜の切り替えについて設定します。
- ⑤ イメージ強化 ----- 映像の色味等の調整を行います。
- ⑥ ビデオ設定 ----- 映像信号の選択と解像度の設定をします。
- ⑦ 言語 ----- 言語の選択をします。
- ⑧ WDR ----- WDR のオン・オフを設定します。
- ⑨ リセット ----- 全ての設定をリセットします。
- ⑩ 保存 退出 ----- 保存してメニュー画面を閉じます。
- ⑪ 退出 ----- メニュー設定を終了します。

## ① 露出

露出	
明るさ	<33>
露出モード	<光源制御>
戻る	

- 明るさ：「(暗)0～100(明)」より画面を見ながら調整してください。
- 露出モード：「光源制御 / 逆光補正」より選択
  - 【光源制御】
  - 【逆光補正】：赤外線照射時、「逆光補正 (明るさ 70、逆光補正 0)」がオンになります。
    - ・逆光補正：「(暗)0～7(明)」より設定します。

## ② オートフォーカス

オートフォーカス	
オートフォーカスモード	<半自動>
ズーム	<-,+>
フォーカス	<-,+>
起動モード	<保存された位置>
昼と夜のトリガー	<閉じる>
フォーカストリガー	↓
レンズ初期	↓
戻る	

- オートフォーカスモード：「半自動 / 自動 / マニュアル」より選択します。
- ズーム：ズーム調整をします。「右：ズーム」「左：広角」
- フォーカス：フォーカス調整をします。
- 起動モード：カメラ起動時のレンズの位置を決めます。「保存された位置 / 広角端 / 望遠端」より選択
- 昼と夜のトリガー：使用しません。
- フォーカストリガー：フォーカス合わせをします。
- レンズ初期：レンズを初期位置に戻します。

## ③ ホワイトバランス

ホワイトバランス		
モード	<PRO>	「PRO / 色調の世界」
赤色ゲイン	<44>	「0～100」
青色ゲイン	<50>	「0～100」
戻る	↓	

- モード (MODE)
  - ・PRO(PRO)：白色の色味を調整します。
  - ・色調の世界 (GRAY WORLD)：白色の色味を調整します。
- 赤色ゲイン (RGAIN)：色味を「0～100」より調整します。
- 青色ゲイン (BGAIN)：色味を「0～100」より調整します。

## ④ デイナイト

デイナイト		
モード	<外部>	「外部 / 白黒 / カラー / 自動」
戻る	↓	

- モード
  - ・外部：外部の CDS センサーにより明るさを調整します。
  - ・白黒：常に白黒で稼働します。
  - ・カラー：常にカラーで稼働します。このままでご使用ください。
  - ・自動：自動で調整します。

「戻る ↓」(前の設定画面に戻る)

「保存 退出」(保存して退出) / 「退出」(画面を閉じる)

## ⑤ イメージ強化

イメージ強化	
コントラスト	◁自動▷
シャープネス	◁自動▷
カラーゲイン	◁自動▷
3D ノイズリダクション	◁自動▷
2D ノイズリダクション	◁自動▷
ミラー (MIRROR)	オフ
戻る	

- コントラスト (CONTRAST) : 画面を見ながら「( 淡 )0 ~ 20( 濃 )」より設定します。
- シャープネス (SHARPNESS) : 画面を見ながら「( 弱 )0 ~ 20( 強 )」より設定します。
- カラーゲイン (SATURATE) : 画面を見ながら「( 淡 )0 ~ 20( 濃 )」より設定します。
- 3D ノイズリダクション (3DNR) : 画面を見ながらデジタルノイズ ( 映像内のざらつき ) を「0 ~ 20」より補正します。
- 2D ノイズリダクション (2DNR) : 画面を見ながらデジタルノイズ ( 映像内のざらつき ) を「0 ~ 20」より補正します。
- ミラー (MIRROR) : オンにすると画像を 180 度反転します。

※自動 (AUTO) をマニュアル (MANUAL) に変更すると各設定が可能になります。

## ⑥ ビデオ設定

ビデオ設定	
高画質フォーマット	◁AHD▷
せいしき	◁1080P30▷
保存・再起動 ※	
戻る	↓

「AHD/CVI/CVBS/TVI」  
「1080P25/1080P30/4MP15/4MP25/4MP30/5MP12.5/5MP20」  
保存が必要な場合は「ENTER」をクリックで決定します。

※操作すると表示されます。変更する場合は必ず選択して保存してください。

- 高画質フォーマット ( 保存方式 ) : AHD のままご使用ください。
- せいしき ( 解像度 ) : 初期値は 1080P30 になっています。お使いのレコーダーに合わせて変更してください。
- 保存・再起動 ※

## ⑦ 言語

言語	◁日本語▷
----	-------

○ 言語 :

- ・ 日本語 ・ 한국어 ( 韓国語 ) ・ ENGLISH ・ 中文 ( 中国語 ) ・ 繁体 ( 中国語 ) ・ PYCCKHŃ ( ロシア語 ) ・ ESPAÑOL ( スペイン語 )
- ・ FRANCAIS ( フランス語 ) ・ POLSKI ( ポーランド語 ) ・ ITALIANO ( イタリア語 ) ・ PORTUGUÊS ( ポルトガル語 )

※万一言語が変わってしまった場合は、最初のメニュー画面 ( メインメニュー ) の上から 6 番目に移動し、PTZ コントローラーの [▶] もしくは [◀] で「日本語」を探してください。

## ⑧ WDR

WDR	◁閉じる▷
-----	-------

○ WDR :

- ・ 閉じる ( オフ )
- ・ 開く ( オン )

## ⑨ リセット

ENTER を押すとリセットされ工場出荷時に戻ります。  
レンズ設定、言語など一部戻らない設定もあります。

## ⑩ 保存 退出

設定を保存して退出します。

## ⑪ 退出

設定を保存しないで終了します。

※そのまま退出しても設定はリセットされませんが、電源が切れたりした場合は、前回保存された状態に戻ります。  
必要な設定は、その都度保存してください。

「戻る ↓」( 前の設定画面に戻る )