

顔認証オートズーム機能付
52万画素ドーム型カメラ

Ver.001

RD-3819

取扱説明書 INSTRUCTION



目次

1. 目次	2
2. 取扱上の注意	3
3. 製品概要	4
4. 主な仕様	4
5. 同梱物一覧	4
6. 製品仕様	5
7. 寸法図	5
8. カメラの設定方法	6
9. メインメニューの説明	7
10. セットアップ方法	8~20
11. カメラの取付方法	21
12. 撮影範囲の調整方法	22
13. 目的に合わせた設定項目	22

取扱上の注意

1. 天井に取り付ける際には、カメラの重さを十分考慮し設置して下さい。
故障の原因となりますので、カメラを落としたり、強い衝撃や振動を与えないで下さい。
2. テレビ・無線機・磁石・電機モーター・変圧器・スピーカーなどの電磁波のある場所へのカメラの設置は避けて下さい。
これらの装置から発生する電磁波がビデオ映像を歪める恐れがあります。
3. カメラ本体から高熱及び煙が発生した場合には、即座に使用を停止し購入先へお問い合わせ下さい。
4. 人体に危険を及ぼす恐れがある為、カメラ本体を分解しないで下さい。分解すると保証対象外となります。故障の際には、購入先へお問い合わせ下さい。
5. 使用・不使用中に関わらず、カメラを日光やその他、極端に明るい場所に向けしないで下さい。
6. 濡れた手で電源コードや電源コネクタ付近を触ると感電する恐れがございますのでご注意下さい。
7. カメラをオイルやガスが発生する場所付近で使用しないで下さい。
湿気・水分・埃等で電氣的障害を引き起こす原因となります。
8. CCD センサーの表面を直接、手で触れないで下さい。カメラ本体の汚れを落とす際には、柔らかい布を使用し軽く拭き取ってください。CCD センサー及びレンズのクリーニングには、エタノールで濡らしたレンズ用洗淨紙又は、綿棒を使用して下さい。
9. 指定された温度・湿度以上の環境下での使用はお控え下さい。

※製品仕様及び外観は予告なく変更する事があります。 予めご了承願います。

製品概要

RD-3819は顔認証機能を搭載した防犯カメラです。

バリフォーカルレンズによる撮影範囲の調整からOSDメニューを利用した画質の調整が可能。設置環境や目的に合わせた撮影が可能です。







画面に特定のエリアを設定した場合、設定したエリアに人物が入るとカメラが反応してエリア内の人物の顔にデジタルズームします。マンションやビルの入口・オフィス玄関などの入室管理に最適です。

主な仕様

1. 1/3インチカラー SONY double-density CCD 搭載
2. 2.8~12mmバリフォーカルレンズ 搭載
3. 顔を認識し、自動でズームアップ（デジタルズーム）
4. 付属のリモコンで簡単に操作・設定が可能
5. 高解像度 680TVライン
6. OSDメニュー
7. 夜間も撮影可能なデイ・ナイト機能搭載
8. プライバシーマスク機能

同梱物一覧

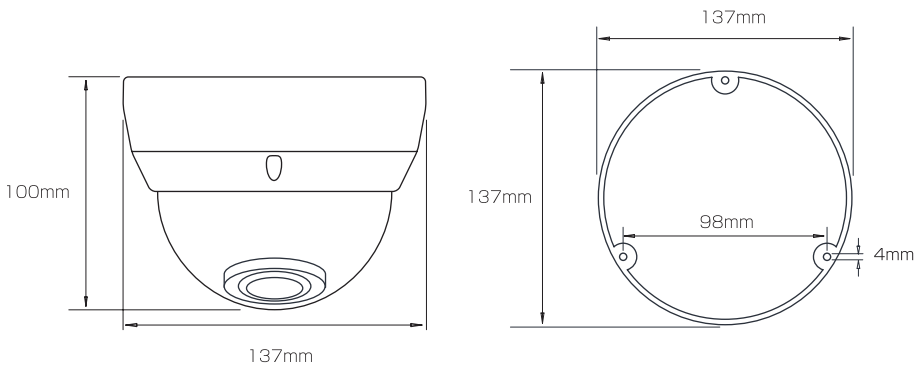
※設置の前に必ず下記の同梱物をご確認下さい。

	・カメラ本体		・特殊レンチ×1
	・ネジ×3 ・Oリング×3		・BNC変換コネクタ×1 ・カメラ用電源アダプタ×1
	・アンカー×3		・取扱説明書

製品仕様

イメージセンサー	1/3インチカラー SONY double-density CCD
解像度	カラー:680TVライン/白黒:700TVライン
画素数	52万画素
動作可能周囲温度	-10～+50度
最低照度	0.001Lux
顔認識モード	自動ズームモード/マーキングモード/ マーキング自動ズームモード/マーキング追跡モード
レンズ	f=2.8～12mm
デナイト機能	オート/カラー/白黒
ホワイトバランス	オート/マニュアル/屋内モード/屋外モード
モーション機能	有り
逆光補正機能	有り(WDR/BLC/OFF)
フリッカレス機能	有り
外形寸法	約137(径)×100(高)mm
重量	約730g
電源	DC12V 約300mA

寸法図



カメラの設定方法

RD-3819はOSD(オンスクリーンディスプレイ)にて、カメラの設定を行います。
操作にはカメラカバー内部にあるボタンもしくは付属のリモコンを使用します。
※取扱説明書内ではリモコン操作による説明を行っています。

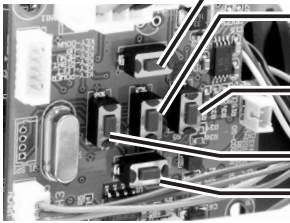


本体側面にあるカバーを固定しているネジを
付属の特殊レンチを使用してはずします。

付属の特殊レンチ



背面ボタンの操作方法



上ボタン：設定メニュー時カーソルを上を移動

OKボタン：設定メニューの表示/設定の変更
(中央のボタン)

右ボタン：設定メニュー時にカーソルを右に移動

左ボタン：設定メニュー時にカーソルを左に移動

下ボタン：設定メニュー時にカーソルを下に移動

リモコンの操作方法



上下左右ボタン：設定メニュー時カーソルを移動

OKボタン：設定メニューの表示/設定の変更

MENUボタン：設定メニュー時にカーソルを下に移動

※上記以外のボタンは使用しません

メインメニューの説明

リモコンの[MENU]ボタンを押してメインメニューを表示します。
各設定でおこなえる設定を確認し、必要に応じて設定を変更してください。

MAIN MENU	
General	↓
AE	↓
WB MODE	AUTO
D/N MODE	AUTO ↓
Face/Motion	↓
Mask Setup	HIDDEN
Reset Camera	
EXIT	

General(P.8～9)

映像の向きや、ノイズ処理、ズーム速度などの設定を行います。

AE(P.10～12)

WDR(ワイドダイナミック)、BLC(逆光補正)、シャッター速度、AGCなどの設定を行います。

WB設定(P.13)

さまざまな光による色かぶりを防ぐ設定を行います。

D/N設定(P.14)

常時カラー撮影、常時モノクロ撮影、光源が少なくなった際のみモノクロ撮影の設定を行います。

FACE/MOTION設定(P.15～18)

検知方法、ズーム機能のON/OFF、感度調整などの設定を行います。

MASK SETUP設定(P.18～19)

カメラタイトル、表示(フリーズ・ミラー・デジタルズーム・ネガティブイメージ)の設定を行います。

Reset Camera(P.20)

変更した設定を工場初期値に戻します。

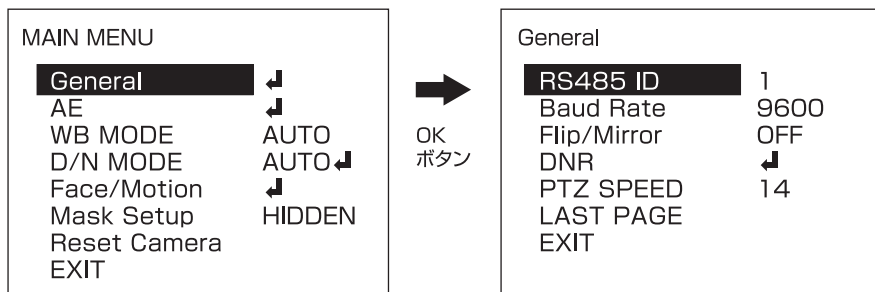
EXIT(P.20)

設定変更を保存して終了します。

General

基本の設定を行います。

1. リモコンのMENUボタンを押し、メインメニューを表示します。
2. 上下ボタン(▲▼)で【GENERAL】を選択します。
3. OKボタンを押し、設定メニューに進みます。



RS485 ID ※通常使用しません

キーボード等で操作する際のID番号を設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。
【値: 1 ~ 254】※初期値: 1

Baud Rate ※通常使用しません

通信用ボードレートを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。
【値: 4800/9600/14400】※初期値: 9600

Flip/Mirror

映像の向きを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。
【値: OFF、Flip(反転)、Mirror(上下反転)、ROTATE(180度反転)】※初期値: OFF

- 【EXIT】を選択した状態で決定ボタンを押すと、設定が変更されメニュー設定が終了します。
※一定時間操作を行わない場合も、自動で保存され、メニュー表示が消えます。
- 【LAST PAGE】にカーソルを合わせ、OKボタンを押すと1つ前のページに戻ります。

General

DNR

映像信号に混在するノイズを、デジタル処理によって低減する機能です。設定は【ON、OFF】から選ぶことが可能です。

○デジタル処理OFFの映像



○デジタル処理ONの映像



1. 上下ボタン▲▼で【DNR】を選択します。
2. OKボタンを押し、詳細メニューに進みます。

General	
RS485 ID	1
Baud Rate	9600
Flip/Mirror	OFF
DNR	↓
PTZ SPEED	14
LAST PAGE	
EXIT	



OK
ボタン

DNR SETUP	
2D-NR	ON
3D-NR	ON
LAST PAGE	
EXIT	

・2D-NR

平面的なノイズ除去のする/しないを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。
【値：ON/OFF】※初期値：ON

・3D-NR

立体的なノイズ除去のする/しないを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。
【値：ON/OFF】※初期値：ON

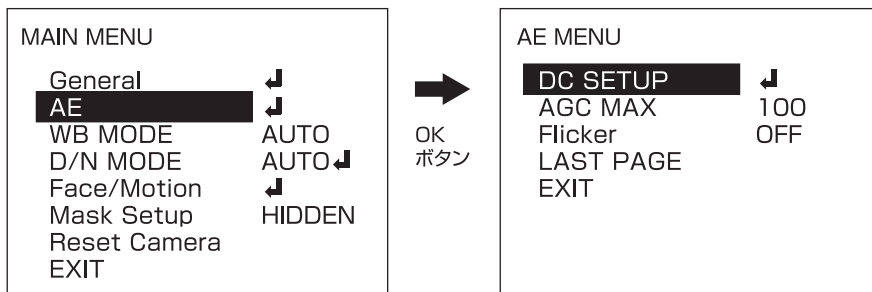
PTZ SPEED

ズーム速度を設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。
【値：1～15（数値が大きいほどスピードが速くなります）】※初期値：14

AE

シャッタースピード・露出・逆光補正などの設定を行います。

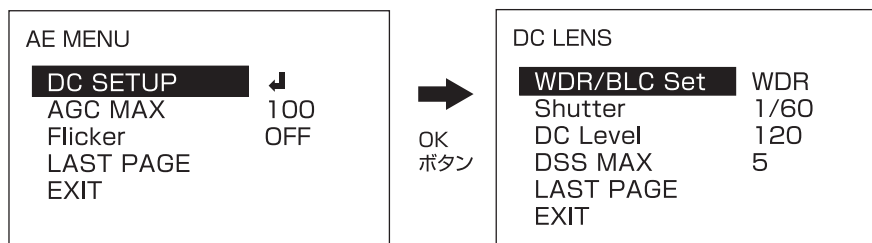
1. リモコンのMENUボタンを押し、メインメニューを表示します。
2. 上下ボタン(▲▼)で【AE】を選択します。
3. OKボタンを押し、設定メニューに進みます。



DC SETUP

映像ノイズを軽減する設定を行います。

1. 上下ボタン(▲▼)で【DC SETUP】を選択します。
2. OKボタンを押し、詳細メニューに進みます。



DC SETUP | WDR/BLC Set

WDR(ワイドダイナミックレンジ)/BLC(逆光補正)/シャッタースピードなどの設定を行います

1. 上下ボタン(▲▼)で【WDR/BLC Set】を選択します。
2. 左右ボタン(◀▶)で【WDR/BLC AUTO/BLC FIX/OFF】を選択します。
3. OKボタンを押し、設定メニューに進みます。

次ページに続きます。

WDRの場合

2種類のシャッター速度で明暗差を調整します。BLCよりも強く補正することが可能です。

WDR Setup

WDR Level L 90
WDR Level S 90
L/S Point 1200
LAST PAGE
EXIT

・WDR Level L 【値:50~200】※初期値:90

環境が暗いときに露光時間を調整します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

・WDR Level S 【値:50~200】※初期値:90

環境が明るいときに露光時間を調整します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

・L/S Point 【値:200~1200】※初期値:1200

露光時間の基準点を調整します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

BLC FIXの場合

撮影した映像をデジタル処理を行うことにより逆光補正を行います。
補正の調整が可能です。

BLC Setup

BLC Level 15
BLC Window CENTER
LAST PAGE
EXIT

・BLC Level 【値:0~31】※初期値:15

デジタル処理の強さを調整します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

・BLC Window

【値: CENTER, CENTER_RIGHT(LEFT)、
TOP, TOP_RIGHT(LEFT)、BOT, BOT
RIGHT(LEFT)】※初期値: CENTER

明るさの基準となる場所を指定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

BLC AUTOの場合

撮影した映像をデジタル処理を行うことにより逆光補正を行います。
自動で調整を行います。

OFFの場合

逆光補正を行いません。

DC SETUP | Shutter

シャッター速度を設定します。

項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

【値:1/60、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/5000、1/10000】

※初期値:1/60

※シャッタースピードを速くすると、動きの速いものをぶれずに撮影できますが、光を取り込む時間が短くなるので、十分な光量が必要です。逆に、シャッタースピードを遅くすると、光を取り込む時間が増え、暗い場所での撮影も可能になりますが、動いている被写体を撮影した場合に、ブレが発生することがあります。

DC SETUP | DC Level

明るさを調整します。

項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

【値:80~240(数値が大きいほど明るくなります)】※初期値:120

DC SETUP | DSS MAX

デジタルスローシャッターを調整します。

項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

【値:0~20(数値が大きいほど明るくなります)】※初期値:5

AGC MAX

撮影場所に応じて映像信号の強弱を一定にし、見やすい映像に調整することができる機能です。

項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

【値:80~120(数値が大きいほど強くなります)】※初期値:100

Flicker

東日本(50Hz)地域でのご利用時、映像のちらつき(フリッカー)を軽減することが可能です。

項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

【値:(ON/OFF)】※初期値:OFF

WB MODE

ホワイトバランスの設定を行います。見た目に近い色に補正する設定が可能です。

1. 上下ボタン(▲▼)で【WB MODE】を選択します。
2. 左右ボタン(◀▶)で【Manual/Outdoor/Indoor/CRS/AUTO】を選択します。
3. OKボタンを押し、設定メニューに進みます。

MAIN MENU	
General	↓
AE	↓
WB MODE	AUTO
D/N MODE	AUTO ↓
Face/Motion	↓
Mask Setup	HIDDEN
Reset Camera	
EXIT	

Manualの場合

手動で調整を行います。

MWB SETUP	
R Gain	0
B Gain	0
LAST PAGE	
EXIT	

・R Gain【値：-5～5】※初期値：0

映像の赤みを調整します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

・B Gain【値：-5～5】※初期値：0

映像の青みを調整します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

Outdoorの場合

屋外設置向けの設定です。

Indoorの場合

屋内設置向けの設定です。

CRSの場合

※本器では使用しません。

AUTOの場合

自動で調整を行います。

D/N MODE

可視光だけでなく近赤外光などより多くの光を取り入れてカメラの感度を高める機能です。

○AUTO選択時昼間の映像

○AUTO選択時の夜間の映像



1. 上下ボタン(▲▼)で【D/N MODE】を選択します。
2. 左右ボタン(◀▶)で【AUTO/DAY/NIGHT】を選択します。
3. OKボタンを押し、設定メニューに進みます。

MAIN MENU

General	↓
AE	↓
WB MODE	AUTO
D/N MODE	AUTO ↓
Face/Motion	↓
Mask Setup	HIDDEN
Reset Camera	
EXIT	

AUTOの場合

手動で調整を行います。

D/N SETUP

NIGHT -> DAY	650
DAY -> NIGHT	700
DELAY	30
LAST PAGE	
EXIT	

・**NIGHT -> DAY**【値:0~1000】※初期値:650

白黒からカラーに変わるレベルを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

・**DAY -> NIGHT**【値:0~1000】※初期値:700

カラーから白黒に変わるレベルを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

・**DELAY**【値:10~50】※初期値:30

カラーから白黒、白黒からカラーに切り替わる
タイミングを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、
【値】が変わります。

DAYの場合

常時カラーで撮影を行います。

NIGHTの場合

常時白黒で撮影を行います。

Face/Motion

顔認証、動き検知の設定を行います。

1. リモコンのMENUボタンを押し、メインメニューを表示します。
2. 上下ボタン(▲▼)で【Face/Motion】を選択します。
3. OKボタンを押し、設定メニューに進みます。

MAIN MENU	
General	↓
AE	↓
WB MODE	AUTO
D/N MODE	AUTO ↓
Face/Motion	↓
Mask Setup	HIDDEN
Reset Camera	
EXIT	



OK
ボタン

Face/Motion	
DETECT MODE	DISABLE
AUTO ZOOM	OFF
SENSITIVITY	↓
ALARM SETUP	↓
LAST PAGE	
EXIT	

DETECT MODE AUTOFACE

自動で顔認証、動体検知を行います。

1. 左右ボタン(◀▶)で【AUTOFACE】を選択します。
2. OKボタンを押し、詳細メニューに進みます。

Face/Motion	
DETECT MODE	AUTOFACE
AUTO ZOOM	OFF
SENSITIVITY	↓
ALARM SETUP	↓
LAST PAGE	
EXIT	



OK
ボタン

AUTO FACE SET	
FACE MODE	SINGLE FACE
LAST PAGE	
EXIT	

SINGLE FACEの場合

一人の人物に対して顔認証を行います。

MULTI FACEの場合

複数の人物に対して顔認証を行います。

DETECT MODE BY LABEL

詳細を設定して、顔認証、動体検知を行います。

1. 左右ボタン(◀▶)で【LABEL】を選択します。
2. OKボタンを押し、詳細メニューに進みます。

Face/Motion	
DETECT MODE	LABEL
AUTO ZOOM	OFF
SENSITIVITY	↓
ALARM SETUP	↓
LAST PAGE	
EXIT	



OK
ボタン

LABEL SET	
LABEL1 SETUP	FACE
LABEL2 SETUP	FACE
LABEL3 SETUP	Motion
LABEL4 SETUP	Motion
FR.AUTO OFF	OFF
HOLD DELAY T	2
LAST PAGE	
EXIT	

Face/Motion

詳細設定

顔認証・動体検知ラベルの設定を手動で調整します。

それぞれ項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

LABEL SETUP

LABEL FRAME	ON
LABEL COLOR	Red
H Start	3
H End	6
V Start	12
V End	14
LAST PAGE	
EXIT	

・LABEL FRAME【値:ON/OFF】※初期値:ON
ラベル枠の表示/非表示を設定します。

・LABEL COLOR【値:Red/Green/Blue/Pink/
Yellow/Cyan/Coffee/White】※初期値:Red
ラベルの色を設定します。

・H Start【値:0~23】※初期値:3
水平方向の開始位置を設定します。
※0が右端になります。

・H End【値:0~23】※初期値:6
水平方向の終了位置を設定します。
※23が左端になります。

・V Start【値:0~15】※初期値:4
垂直方向の開始位置を設定します。
※0が一番下になります。

・V End【値:0~15】※初期値:14
垂直方向の終了位置を設定します。
※15が一番上になります。

FR.AUTO OFF

フレーム枠を自動で非表示にします。【値:ON/OFF】※初期値:OFF
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

HOLD DELAY T

ズームアップの長さを設定します。【値:1~5(値が大きいほど長くなります)】※初期値:2
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

Face/Motion

DETECT MODE DISABLE

顔認証、動体検知の設定をOFFにします。

AUTO ZOOM

顔認証、動体検知した際に、その場所に自動でズームする/しないを設定します。

【値:ON/OFF】※初期値:OFF

項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【設定】が変わります。

SENSITIVITY

顔認証、動体検知に反応する感度を設定します。

Face/Motion

DETECT MODE	LABEL
AUTO ZOOM	OFF
SENSITIVITY	↓
ALARM SETUP	↓
LAST PAGE	
EXIT	



OK
ボタン

SENSITIVITY

MD THRESHOLD	16
FD THRESHOLD	29
LAST PAGE	
EXIT	

・MD THRESHOLD

動体検知の感度を設定します。【値:0~20(値が大きいほど反応が強くなります)】※初期値:16
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。

・FD THRESHOLD

顔認証の感度を設定します。【値:0~40(値が大きいほど反応が強くなります)】※初期値:29
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。

ALARM SETUP

アラーム出力の設定を行います。

1. 左右ボタン◀▶で【ALARM SETUP】を選択します。
2. OKボタンを押し、詳細メニューに進みます。

Face/Motion

DETECT MODE	LABEL
AUTO ZOOM	OFF
SENSITIVITY	↓
ALARM SETUP	↓
LAST PAGE	
EXIT	



OK
ボタン

ALARM SETUP

MD ALARM	ON
MD ALARM SET	NORMAL OPEN
FD ALARM	ON
FD ALARM SET	NORMAL OPEN
NIGHT COLOR	ON
LAST PAGE	
EXIT	

Face/Motion

・MD ALARM【値:ON/OFF】※初期値:ON

動体検知した際にアラームを出力する/しないを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

・MD ALARM SET【値:NORMAL OPEN/NORMAL CLOSE】※初期値:NO

動体検知した際に出力するアラームタイプを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

・FD ALARM【値:ON/OFF】※初期値:ON

顔認証した際にアラームを出力する/しないを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

・FD ALARM SET【値:NORMAL OPEN/NORMAL CLOSE】※初期値:NO

顔認証した際に出力するアラームタイプを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

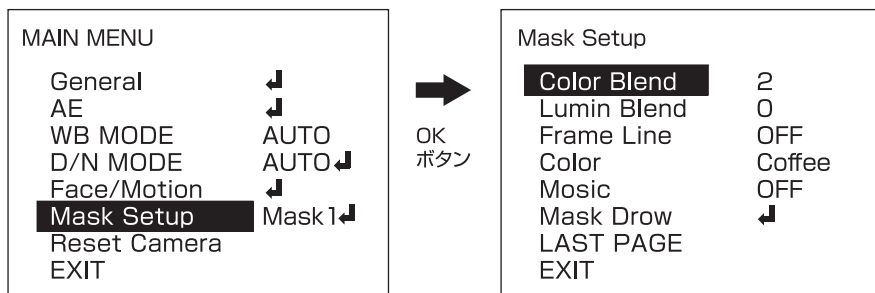
・NIGHT COLOR【値:ON/OFF】※初期値:ON

夜間撮影に切り替わった際に出力するアラームタイプを設定します。
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【設定】が変わります。

Mask Setup

撮影範囲内で撮影を行わない場所の設定ができます。

1. リモコンのMENUボタンを押し、メインメニューを表示します。
2. 上下ボタン(▲▼)で【Mask Setup】を選択します。
3. 左右ボタン(◀▶)でMask 1～8のいずれかを選択し、OKボタンを押して設定メニューに進みます。



Color Blend

マスクの色合いを調整します。【値:0～3】※初期値:2
項目を選択した状態で、左右ボタン(◀▶)を押すと、【値】が変わります。

Mask Setup

Lumin Blend

マスクの明るさを調整します。【値:0~3】※初期値:0
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。

Frame Line

フレームの枠の表示/非表示を設定します。【値:ON/OFF】※初期値:OFF
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【設定】が変わります。

Color

マスクの色を設定します。
【値:Red/Green/Blue/Pink/Yellow/Cyan/Coffee/White】※初期値:White
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【設定】が変わります。

Mosaic

マスクのエリアをモザイク(四角の集まり)で表示します。【値:ON/OFF】※初期値:OFF
項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【設定】が変わります。

Mask Draw

マスクのサイズを設定します。
それぞれ項目を選択した状態で、左右ボタン◀▶を押すと、【値】が変わります。

Mask Setup	
Color Blend	LABEL
Lumin Blend	OFF
Frame Line	↓
Color	↓
Mosaic	
Mask Draw	
LAST PAGE	
EXIT	



OK
ボタン

Mask Menu	
H START	372
H END	0
V START	48
H END	206
Tilt Upper	0
Tilt Lower	0
LAST PAGE	
EXIT	

・H Start【値:0~500】※初期値:372
水平方向の開始位置を設定します。
※0が右端になります。

・H End【値:0~500】※初期値:0
水平方向の終了位置を設定します。
※500が左端になります。

・V Start【値:0~280】※初期値:48
垂直方向の開始位置を設定します。
※0が一番下になります。

・V Start【値:0~280】※初期値:206
垂直方向の終了位置を設定します。
※280が一番上になります。

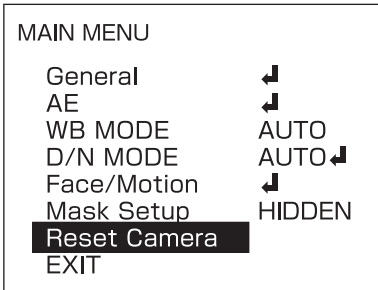
・Tilt Start【値:-8~7】※初期値:0
底辺の角度を調整します。
※0が水平になります。

・Tilt End【値:-8~7】※初期値:0
上辺の終了位置を設定します。
※0が水平になります。

Reset Camera

変更した設定を工場初期値に戻します。

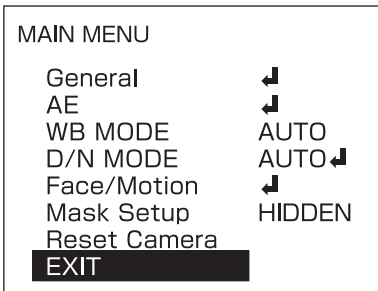
1. リモコンのMENUボタンを押し、メインメニューを表示します。
2. 上下ボタン(▲▼)で【Reset Camera】を選択します。
3. OKボタンを押すと自動で初期化を開始します。



EXIT

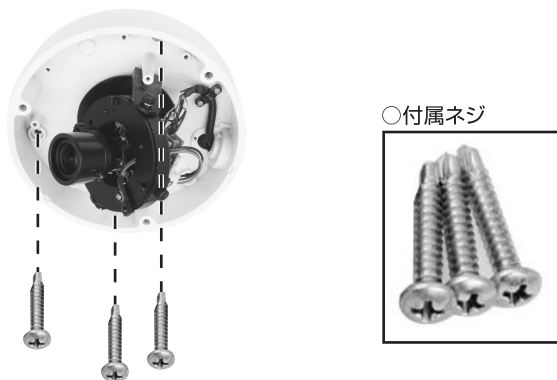
設定を変更して終了します。

1. リモコンのMENUボタンを押し、メインメニューを表示します。
2. 上下ボタン(▲▼)で【EXIT】を選択します。
3. OKボタンを押すと自動で設定を保存し、終了します。



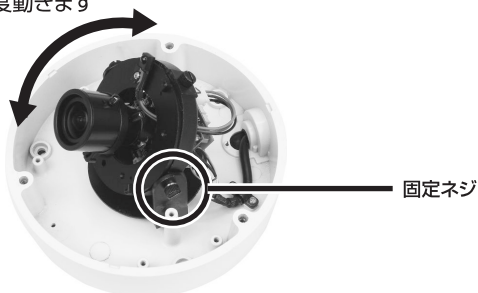
カメラの取付方法

- ① カメラカバーをはずし、本体を設置する天井・壁面に合わせ、付属のネジで固定します。



- ② カメラを取り付けた後、カメラ本体にある稼動部を動かし、カメラの向きを調整します。

約90度動きます



- ③ カメラをモニターに接続し、映像を見ながら撮影範囲のピントを調整します。

※撮影範囲の調整方法は22ページにございます。

- ④ OSDメニューを利用し、映像の色味を調整します。

※各種OSD設定メニューは8～20ページにございます。

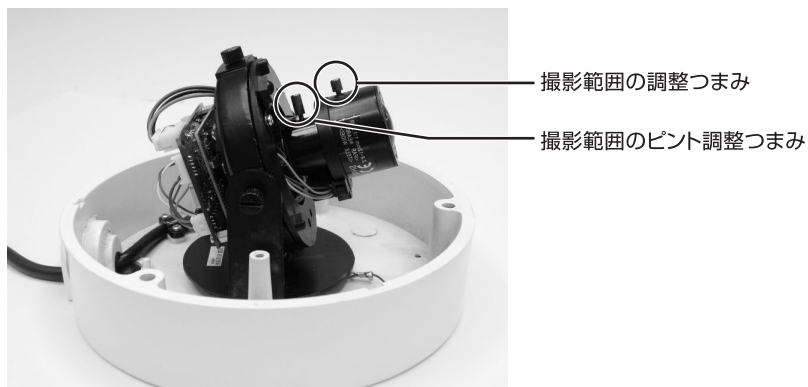
※通常は、出荷の際の設定のままでご使用いただけます。

- ⑤ ドームカバーを取り付けて完了です。

撮影範囲の調整方法

① 本体にある2つの調整つまみを動かすことで撮影範囲を調整します。

※調整つまみは動かないように固定されていますのでマイナスドライバー等で緩めて下さい。



目的に合わせた設定項目

それぞれ目的に合わせて設定を行う項目を探ることが可能です。
設定を行う際にご活用下さい。

1. 顔認証を設定する場合 ----- Face/Motion(P.15)
2. 周りが明るすぎて被写体が暗く映ってしまう場合 ----- AE(P.10)
3. 夜間の映像をクッキリ映したい場合 ----- D/N MODE(P.14)
4. 映像のちらつきを抑えたい場合 ----- DNR(P.9)
5. 映像を左右・上下反転して映したい場合 ----- Flip/Mirror(P.8)
6. 映像に動きがあった際にお知らせしてほしい場合 ----- ALARM SETUP(P.17)
7. 撮影範囲内で映せない場所がある場合 ----- Mask SETUP(P.18)
8. 設定を元に戻したい場合 ----- Reset Camera(P.20)