

# AHD 超広角ドームカメラ

NM-ELV1080-AHD

## 取扱説明書

この度は、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
お読みになったあとは、大切に保管してください。

株式会社マイクロ電子システム

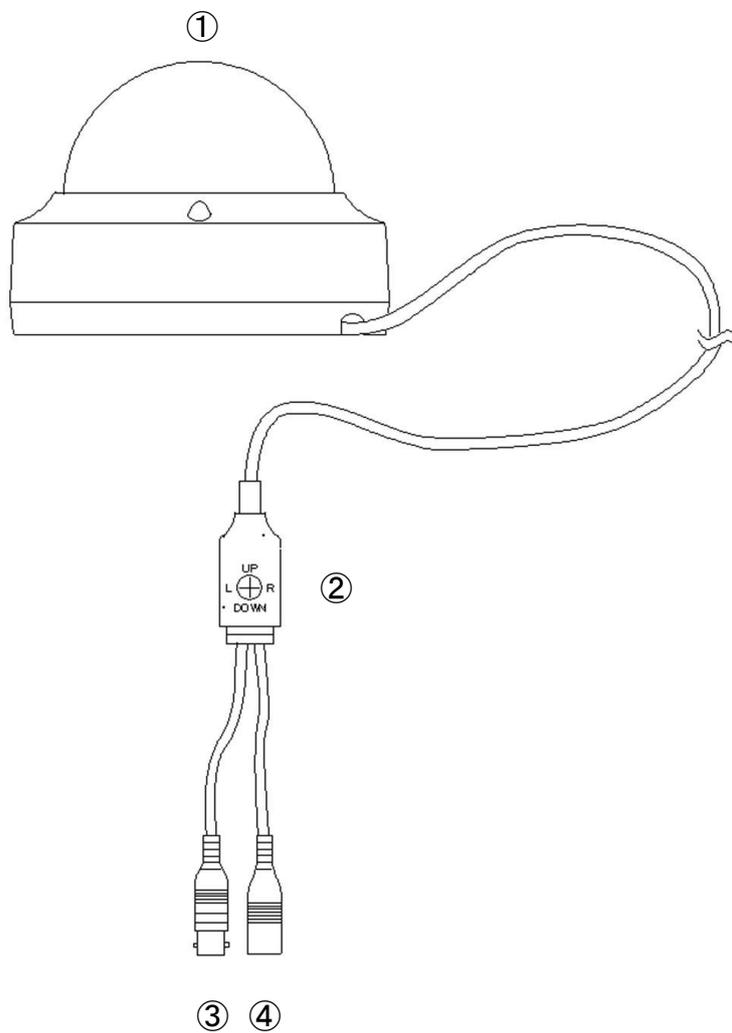
TEL 075-822-2825

FAX 075-822-2829

# もくじ

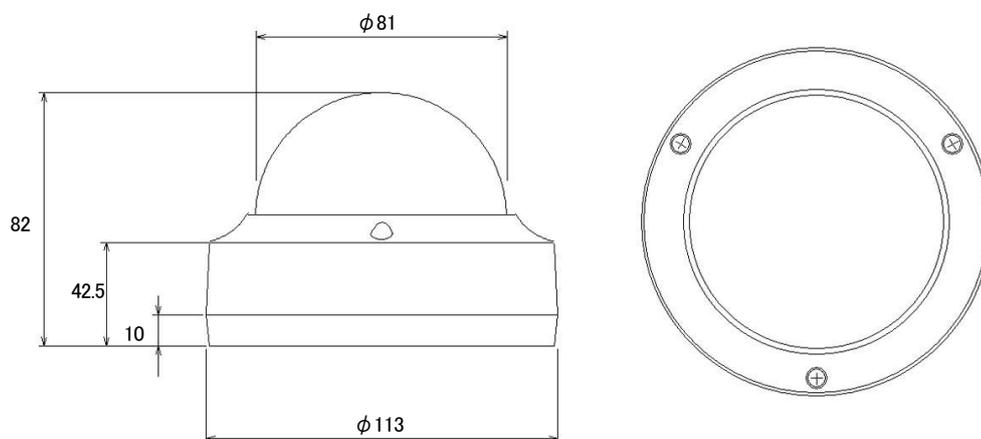
・ もくじ .....	1
・ 各部名称 .....	2
・ 外形寸法 .....	3
・ 設置方法 .....	3
・ カメラ内部設定方法 .....	4
・ 機器仕様 .....	14

# 各部名称

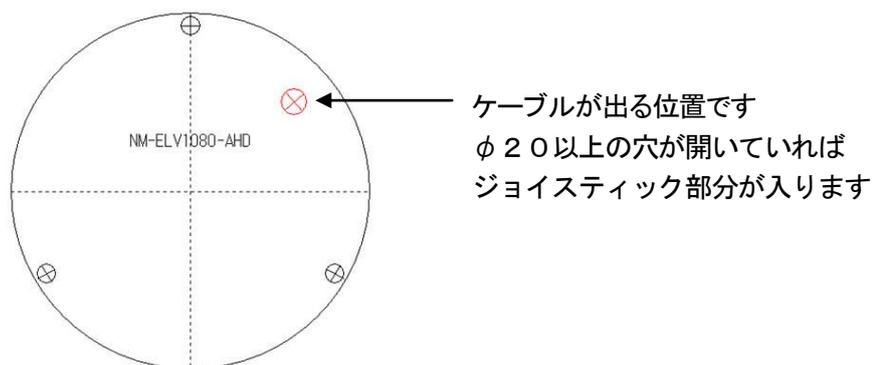


- ① ドームカメラ本体
- ② ジョイスティックレバー
- ③ 映像出力端子 (BNC)
- ④ カメラ電源 DC12V 入力ジャック

## 外形寸法



## 設置方法

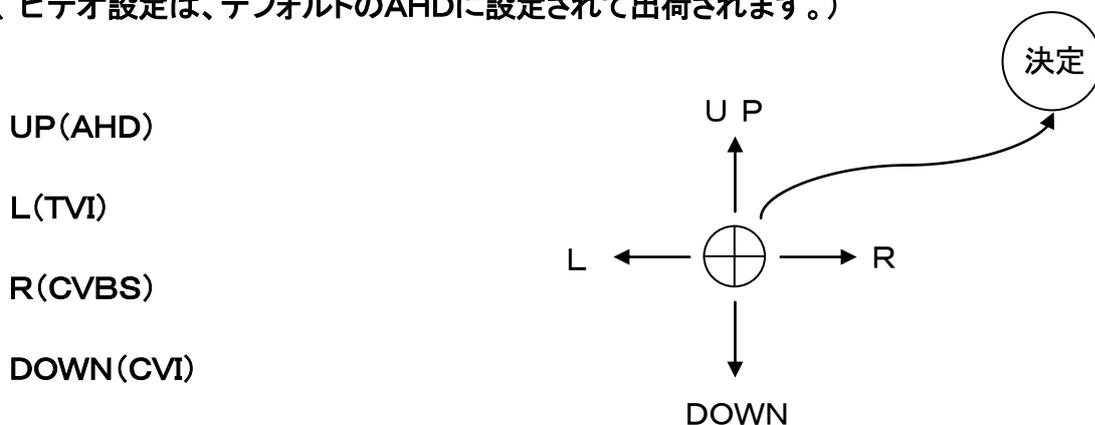


カメラ設置位置にて、付属のシールをご利用ください。

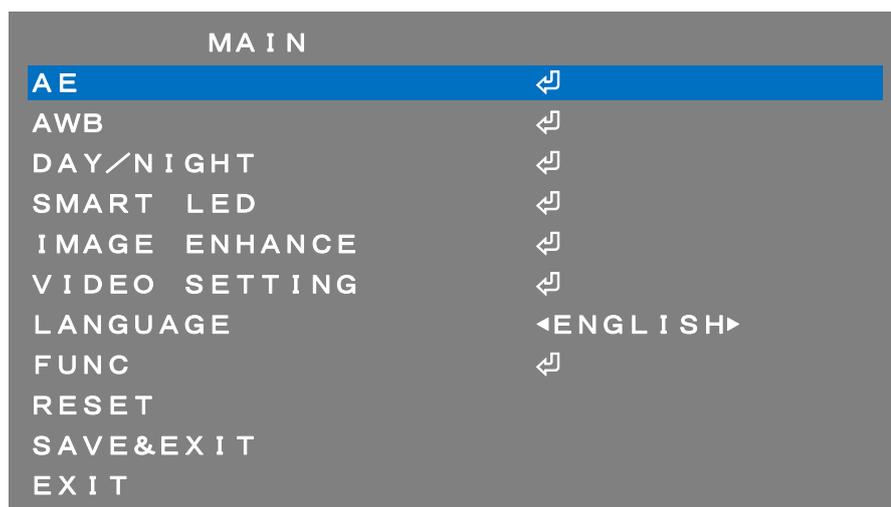
## カメラ内部設定方法

ジョイスティックレバーを矢印方向に長押しするとビデオ設定を切替えることができます。

(ビデオ設定は、デフォルトのAHDに設定されて出荷されます。)



① ジョイスティック(決定)を一度押すとメインメニューの画面が表示されます。



② ジョイスティックを上下に動かすと、設定項目を移動できます。

選択した位置で(決定)を押します。



③ 設定項目の種目を上下に動かすと、設定種目を移動できます。

選択した位置で左右に動かして、数値 及び モード の切替ができます。



## AE (露出)

1. BRIGHTNESS . . . . . デフォルト 37 (1~100)
2. EXPOSURE MODE . . GLOBAL→CENTER→BLC→FLC→GLOBAL  
(デフォルト)  デフォルト 4 (0~7)
3. RETURN . . . . . 一つ前の設定項目に戻ります。



## AWB (ホワイトバランス)

1. MODE . . . . . ATW→MWB (MANUAL) →GLAY WORLD→ATW  
(デフォルト)  RGAIN . . . デフォルト 0 (0~63)  
BGAIN . . . デフォルト 0 (0~63)



## DAY/NIGHT (デイ・ナイト)

1. MODE . . . . . EXT (外部) →AUTO→COLOR→B/W (白黒) →EXT  
(デフォルト)
2. SMART IR . . . . . CLOSE→OPEN→CLOSE



## SMART LED (未対応)

# IMAGE ENHANCE (画像)

1. CONTRAST (コントラスト)・・・AUTO→MANUAL→AUTO

└─ デフォルト 10 (0~20)

2. SHARPNESS (シャープネス)・・・AUTO→MANUAL→AUTO

└─ デフォルト 8 (0~20)

3. SATURATE (カラーゲイン)・・・AUTO→MANUAL→AUTO

└─ デフォルト 10 (0~20)

4. 3DNR・・・・・・・・・・・・ AUTO→MANUAL→AUTO

3Dノイズリダクション

└─ デフォルト 0 (0~20)

5. 2DR・・・・・・・・・・・・ AUTO→MANUAL→AUTO

2Dノイズリダクション

└─ デフォルト 0 (0~20)

6. DWDR・・・・・・・・・・・・ CLOSE (OFF) →OPEN (ON) →CLOSE

7. FLIP (上下反転)・・・ CLOSE (OFF) →OPEN (ON) →CLOSE

8. MIRROR (左右反転)・・・CLOSE (OFF) →OPEN (ON) →CLOSE

9. RETURN・・・・・・・・・・・・ 一つ前の設定項目に戻ります。

IMAGE ENHANCE	
CANTRAST	<AUTO>
SHARPNESS	<AUTO>
SATURATE	<AUTO>
3DNR	<AUTO>
2DNR	<AUTO>
DWDR	<CLOSE>
FLIP	<CLOSE>
MIRROR	<CLOSE>
RETURN	

# VIDEO SETTING (ビデオ設定)

1. HD . . . . . AHD→CVI→CVBS→TVI→AHD

(デフォルト)

2. STANDARD . . . 1080P30→720P25→720P30→1080P25

( 1. でCVBS選択時、STANDARDは、NTSC→PAL)

3. APPLY&REBOOT . . . ビデオ設定を保存し、再起動をすると設定が有効になります。

\*注意 他の設定変更している場合は、一旦保存しないと

ビデオ設定以外は元の設定が保存されます。

4. RETURN . . . . . 一つ前の設定項目に戻ります。



AHD設定



CVI設定



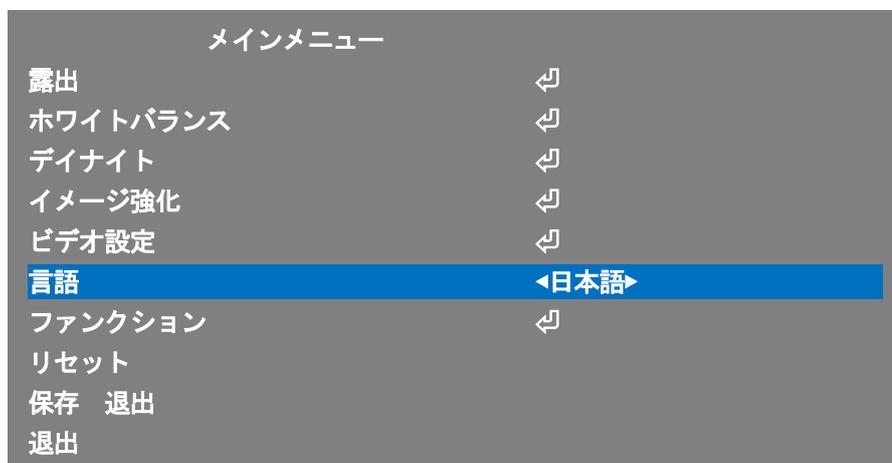
CVBS設定



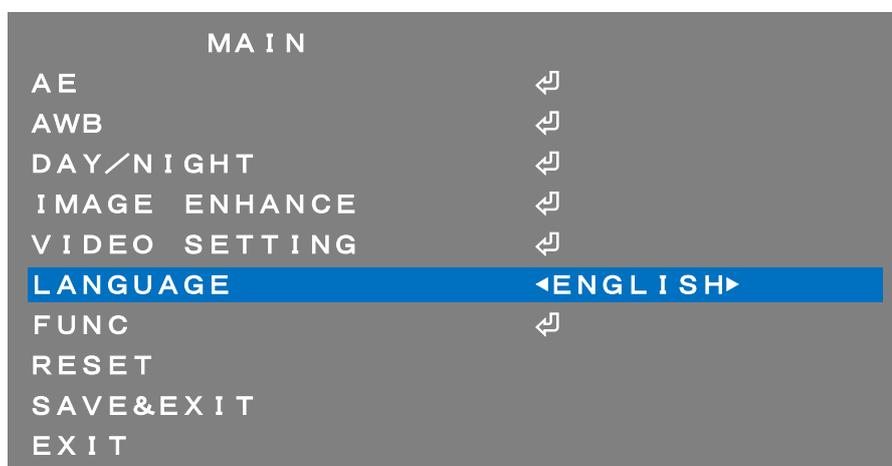
TVI設定 → AHD設定へ

# LANGUAGE (言語)

ENGLISH → 中文 → 繁体 → . . . → 日本語 ← 한국어 ← ENGLISH



日本語



英語 (ENGLISH)

# FUNC (ファンクション)

## 1. PRIVACY (プライバシー)

スタート位置X、Yでプライバシーマスクの座標位置

広さ(横幅)、高さ(縦幅)で大きさを設定します。

DISPLAYでON(マスク)、OFF(マスク)を設定します。

②MODE → ON(マスク) → OFF(マスク)

(デフォルト)

②AREA0 . . . DISPLAY . . . OFF(マスク) → ON(マスク)

(デフォルト)

XPOSITION START (X) . . . デフォルト 20 (0~100)

YPOSITION START (Y) . . . デフォルト 20 (0~100)

WIDTH (横幅) . . . . . デフォルト 10 (0~100)

HEIGHT (縦幅) . . . . . デフォルト 17 (0~100)

③AREA1 . . . . AREA0と同様に別AREAで設定できます。

④AREA2 . . . . AREA0と同様に別AREAで設定できます。

⑤AREA3 . . . . AREA0と同様に別AREAで設定できます。

⑥COLOR . . . . . RED→GREEN→BLUE→RED

⑦TRANSPARENCY (透明度) . . OFF (指定色) → ON (透明アップ)

⑧RETURN 一つ前の設定項目に戻ります。

# FUNC (ファンクション)

## 1. PRIVACY (プライバシー)

↓

MAIN	
AE	↵
AWB	↵
DAY/NIGHT	↵
IMAGE ENHANCE	↵
VIDEO SETTING	↵
LANGUAGE	<ENGLISH>
<b>FUNC</b>	↵
RESET	
SAVE&EXIT	
EXIT	

↓

FUNC	
<b>PRIVACY</b>	↵
MOTION	↵
RETURN	

↓

PRIVACY	
<b>MODE</b>	<ON>
AREA0	↵
AREA1	↵
AREA2	↵
AREA3	↵
COLOR	<RED>
TRANSPARENCY	<OFF>
RETURN	

↓

AREA0	
<b>DISPLAY</b>	<OFF>
XPOSITION START	<20>
YPOSITION START	<20>
WIDTH	<10>
HEIGHT	<17>
RETURN	

OFF (マスクオフ)

↓

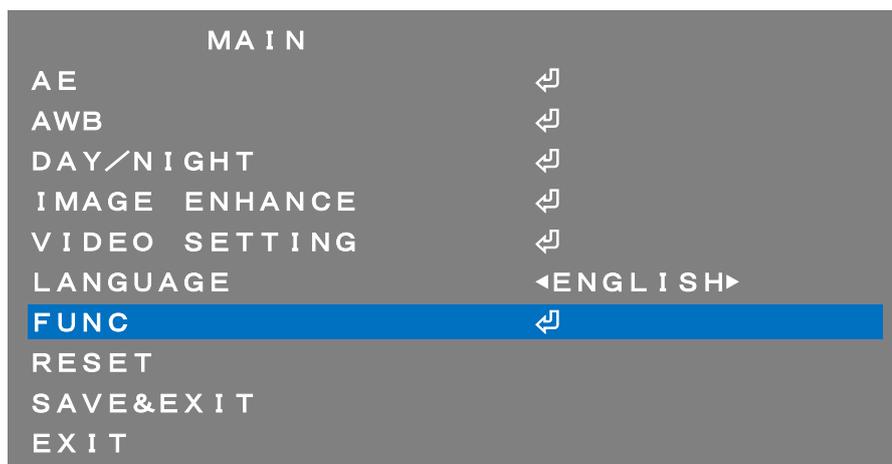
AREA0	
<b>DISPLAY</b>	<ON>
XPOSITION START	<20>
YPOSITION START	<20>
WIDTH	<10>
HEIGHT	<17>
RETURN	

ON (マスクオン)



# FUNC (ファンクション) (モーション機能は未対応)

## 2. MOTION (モーション)



## RESET (リセット)

言語設定、ビデオ設定、以外の設定をデフォルトに戻します。

## SAVE & EXIT (保存 & 終了)

現在の設定を保存して終了します。

## EXIT (終了)

設定を保存せずに終了します。

## 機器仕様

型 式	NM-ELV1080-AHD
イメージセンサー	1/2.7"
有効画素数	1920(H) × 1080(V)
水平解像度	1100本
最低被写体照度	0.01Lux/F1.2、赤外線照射時:0Lux
電子シャッター	AUTO (1/50秒~1/50,000秒)
SN 比	69dB以上
アイリス	電子アイリス
IR LED	LED数:15個、5m
AHDビデオ出力	BNC HDEビデオ出力もしくはCVBSビデオ出力
映像出力方式	AHD/TVI/HDCVI/CVBS(アナログ出力に切替可能)
出力信号	AHD/TVI/CVI(1920x1080@30 2M) CVBS(720x480I60)/PAL(720x576I50)
逆光補正	BLC
レンズ	f=1.8mm 固定焦点
画角	AHD 水平 140度 垂直 80度 CVBS 水平 130度 垂直 75度
ビデオフォーマット	NTSC
防水防塵規格	対応していません
電源	DC12V
消費電力	最大 2.5W
動作環境	温度: -10°C ~ +50°C 湿度: 90%以下(結露なきこと)
外形寸法	Φ113mm x (H)82mm
重量	約355g

