AHD 超広角ドームカメラ

NM-ELV1080-AHD

取扱説明書

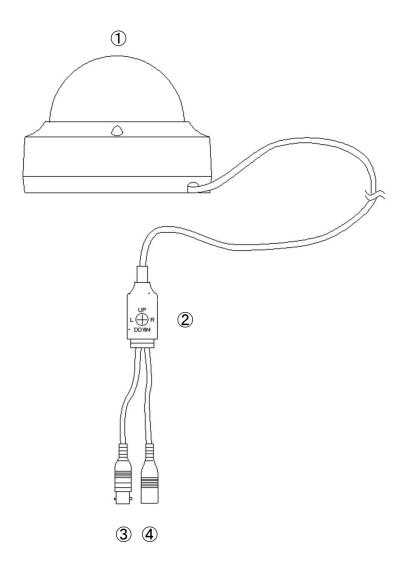
この度は、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 お読みになったあとは、大切に保管してください。

> 株式会社ミクロ電子システム TEL 075-822-2825 FAX 075-822-2829

もくじ

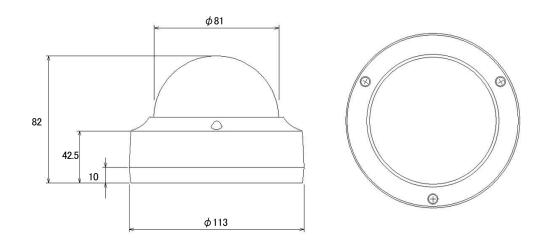
・もくじ ······	
• 各部名称	2
• 外形寸法 ······	3
• 設置方法 ····································	
・カメラ内部設定方法	4
· 機器仕様 ·······	1 4

各部名称

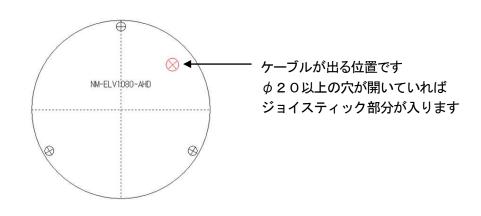


- ① ドームカメラ本体
- ② ジョイスティックレバー
- ③ 映像出力端子(BNC)
- ④ カメラ電源 DC12V 入力ジャック

外形寸法



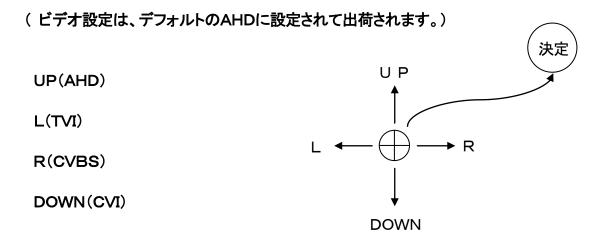
設置方法



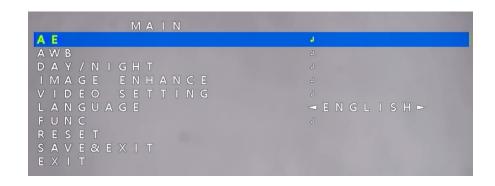
カメラ設置位置にて、付属のシールをご利用ください。

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換えることができます。



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 の切換ができます。



AE (露出)

- 1. BRIGHTNESS・・・・・ デフォルト 10 (1~100)
- 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





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



IMAGE ENHANCE (画像)

9. RETURN

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 **→** 7 7 7 7 7 7 1 0 (0~20) AUTO-MANUAL-AUTO → デフォルト O 3 Dノイズリダクション $(0 \sim 20)$ 5.2DR····· AUTO→MANUAL→AUTO 2Dノイズリダクション 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

```
IMAGE ENHANCE

CONTRAST

SHARPNESS

AUTOF

3 DNR

2 DNR

DWDR

FLIP

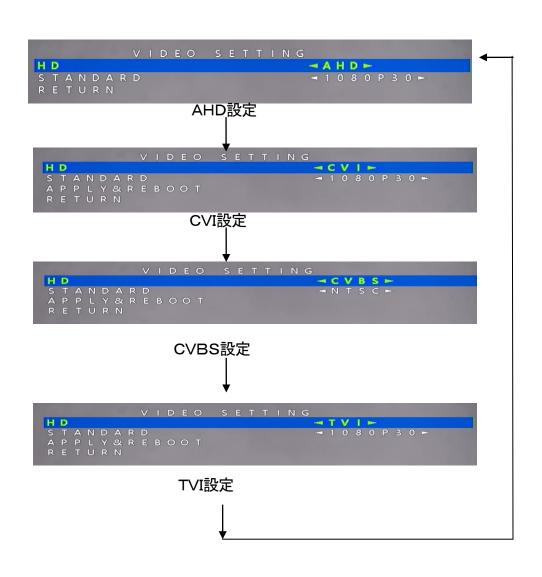
MIRROR

RETURN
```

・・・・・・ 一つ前の設定項目に戻ります。

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。



LANGUAGE(言語)

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

```
メインメニュー

露出 」

ホワイトバランス 」

デイナイト 」

イメージ強化 」

ビデオ設定 」

言語 ◀日本語►

ファンクション 」

リセット

保存 退出

退出
```

日本語

```
MAIN
AE
AWB

DAY/NIGHT
IMAGE ENHANCE
VIDEO SETTING

LANGUAGE
FUNC
RESET
SAVE&EXIT
```

英語(ENGLISH)

```
主菜單
曝光
白平衡
日夜切換
圖像增强
過數置
視類設置
可能
可能
切能
以便出廠設置
保存退出
```

繁体

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 (マスクオン)、OFF (マスクオフ) を設定します。

② MODE → ON (マスクオン) →OFF (マスクオフ)
(デフォルト)

②AREAO・・・DISPLAY・・・OFF (マスクオフ) →ON(マスクオン)
(デフォルト)

XPOSITION START(X)··· デフォルト 37(0~100)

YPOSITION START (Y)・・・ デフォルト 41(0~100)

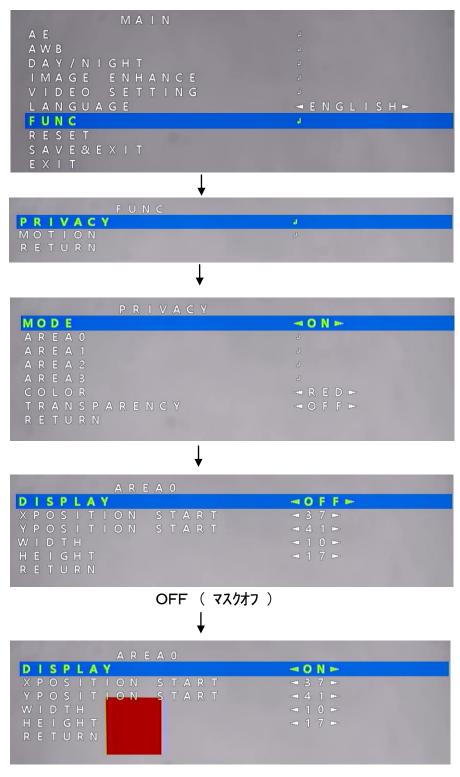
WIDTH(横幅) ・・・・・・・ デフォルト 10(0~100)

HEIGHT (縦幅) ・・・・・・・ デフォルト 17 (0~100)

- ③ AREA1 ・・・・ AREAOと同様に別AREAで設定できます。
- ④ AREA2 ・・・・ AREAOと同様に別AREAで設定できます。
- ⑤ AREA3 ・・・・ AREAOと同様に別AREAで設定できます。
- ©COLOR · · · · · 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)



ON (マスクオン)

FUNC(ファンクション)(モーション機能は動作しません)

2. MOTION (モーション)

スタート位置X、Yでモーションの座標位置

広さ (横幅)、高さ(縦幅) で大きさを設定します。

DISPLAYでOFF(停止)、ON(開始)を設定します。

① MODE → OFF (停止) →ON (開始)

(デフォルト)

② AREAO ····DISPLAY··· OFF(停止)→ON (開始)

(デフォルト)

XPOSITION START (X)・・・ デフォルト13 (0~200)

YPOSITION START (Y)・・・ デフォルト 1 (0~12)

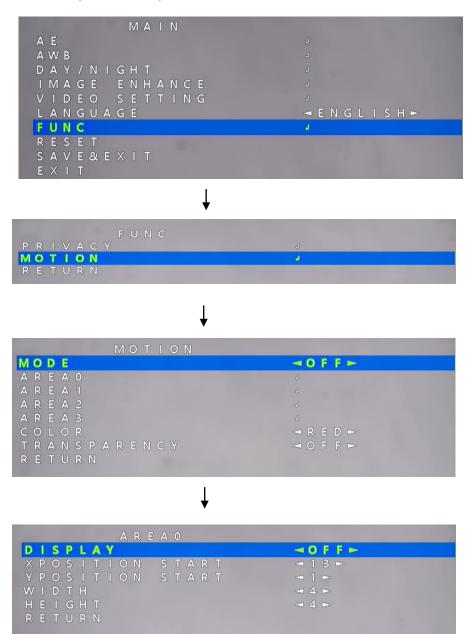
WIDTH (横幅)・・・・・・・・・ デフォルト 4 (0~23)

HEIGHT (縦幅)・・・・・・・・ デフォルト 4 (0~16)

- ③ AREA1 ・・・・ AREAOと同様に別AREAで設定できます。
- ④ AREA2 ・・・・ AREAOと同様に別AREAで設定できます。
- ⑤ AREA3 ・・・・ AREAOと同様に別AREAで設定できます。
- **6**COLOR · · · · · 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)(モーション機能は動作しません)

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	O. 1Lux/F1. 2、赤外線照射時:OLux
電子シャッター	AUTO(1/50秒~1/50, 000秒)
SN 比	46dB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 HD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(アナログ出力に切換可能)
出力信 号	AHD/TVI/CVI(1080P 2M)/CVBS
逆光補正	BLC
レンズ	f=1.8mm 固定焦点
画角	AHD 水平 150度 垂直 80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℃~+50℃ 湿度:90%以下(結露なきこと)
外形寸法	Ф113mm x (H)82mm
重量	約355g