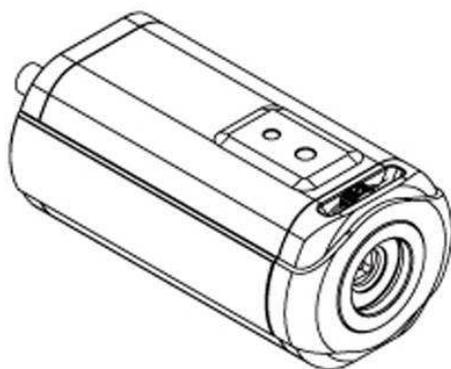


製品仕様書

AHD、HD-TVI、HD-CVI、アナログ CVS 対応
200 万画素 4in1 フル HD 屋内用デイ&ナイト ボックスカメラ

Model : CR-NB12T



日本映像システム株式会社

平成29年8月1日

管理 No. 170802

目 次

1. 適用範囲	3
2. 製品概要	3
3. 製品構成	3
4. 型式説明	3
5. レンズの取り付け	4
5-1 本機で使用できるレンズ	
5-2 オートアイリスレンズの接続	
5-3 フランジバックの調整	
6. 設定	4
7. 仕様	5
8. 梱包仕様	5
9. 保証期間	5
10. OSD セットアップツリー	6-10
11. 付図	11

1. 適用範囲

本仕様書は、弊社製品“4in1 フルHD 屋内用デイ&ナイト ボックスカメラ”CR-NB12Tの製品仕様について規定するものです。

また、本製品の仕様および外観等は予告なく変更することがあります。

2. 製品概要

本製品は、監視用途の屋内専用ボックス型デイ&ナイトカメラで、アナログCVS、AHD、HD-TVI、HD-CVI、の4つの撮影モードを選択できる最新の監視カメラです。

NTSC VBS モード設定で、従来のアナログカメラシステムへの接続が可能な仕様となっており増設やリプレース用途などに最適で拡張性の高い設計になっています。

IR カットフィルターをモーター駆動することにより、夜間は高感度のモノクロ撮影に切替えることが出来ます。

1/2.8”カラー200万画素 CMOS の採用により、各モードで高感度、高解像度の鮮明な画像が得られます。

電源重畳非対応としたことにより、高画質で低価格なコストパフォーマンスに優れた製品となっております。

3. 製品構成

・ カメラ本体	1台
・ Cマウントアダプター	1個
・ 取扱説明書（保証書付き）	1部

4. 型式説明

CR – N Z 12 T

CR : ボックス型カメラ

N : NTSC 方式

Z : 水平解像度 880TV 本

12 : DC12V 電源専用

T : Day/Night (デイ&ナイト機能付)

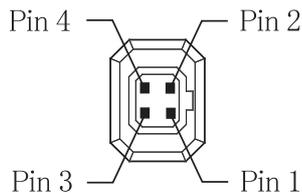
5. レンズの取り付け

5-1 本機で使用できるレンズ

本機のレンズマウントはCSマウント、Cマウント共用となっております。Cマウントをご使用の際はフランジバックの調整を行ってください。レンズの重量は450g以下のものを使用してください。それ以上の重量のレンズをご使用の場合、カメラとレンズの両方を固定して設置して下さい。

5-2 DCオートアイリスレンズの接続

カメラ側面のDCオートアイリスレンズ用コネクタ（4ピン角型）に接続します。ピン配置は以下のようになります。



Pin1	Damp-	制動-
Pin2	Damp+	制動+
Pin3	Drive+	駆動+
Pin4	Drive-	駆動-

5-3 フランジバックの調整

フランジバック固定ねじをマイナスドライバーで緩め、10m以上離れた被写体を撮影します。フランジバック調整、左右にダイヤルを回し、画面を見ながら焦点が合う位置をさがし、焦点が合ったところで、固定ねじを締めます。レンズの焦点リングは ∞ にして調整を行ってください。

6. 設定

本機の設定はOSDにより設定を行います。

リアパネルにOSD操作スイッチがついています。

映像モード設定は、操作スイッチ下のDIPスイッチで各モードを選択できます。



7. 仕様

信号処理	DSP
イメージセンサー	1/2.9"高感度 200 万画素 CMOS イメージセンサー
有効画素数	200 万画素:1920(H)×1080(V)
映像出力	1080P(1920H x 1080V):AHD/HD-TVI、HD-CVI NTSC モード:VBS1.0Vp-p (16:9)
同期方式	内部同期
最低被写体照度	カラー:0.5 lx (F1.2、50IRE)、ナイト:0.4 lx (AGC MAX)
画像解像度	900TV 本 (VBS 出力時)/1080P (専用モード)
デイ&ナイト	ICR 方式 デイ&ナイト
ホワイトバランス	ATW / PUSH / マニュアル
D-WDR	デジタル WDR ON/OFF
レンズ	C / CS マウント DC / VIDEO オートアイリス
ノイズリダクション	NTSC モード:2DNR / AHD、TVI、CVI モード 3DNR
電子シャッター	AUTO 1/30,1/60,FLK,1/240,1/480,1/1K,1/2K,1/5K,1/10K,1/50K スロー:x2,x4,x6,x8,x10,x15,x20,x25,x30
プライバシーマスク	OFF / ON 最大 4 ゾーン
逆光補正	OFF / BLC / HSBCL
画質調整	ブライトネス、シャープネス、DEFOG、LCD&CRT 切換 他
オプション	VC1:サービスアウトケーブル
動作温度・湿度範囲	-10℃~+50℃ 80%以下(非結露)
電源電圧	DC12±10%入力 DC ジャック(電源重畳非対応)AC アダプタ:NP-12
DC12V 電源モード	DC12V±10%入力 電源端子台
消費電力	1.2 W(最大)
重量	約 250 g
外形寸法	約 66.0 (W) × 57.0 (H) × 121.0 (L) mm(突起部含まず)

8. 梱包仕様

梱包箱	VTC 標準ダンボール
梱包方法	乾燥剤同梱の上ビニール袋で包装後、標準箱にて梱包
梱包ラベル	型式、製造番号記載

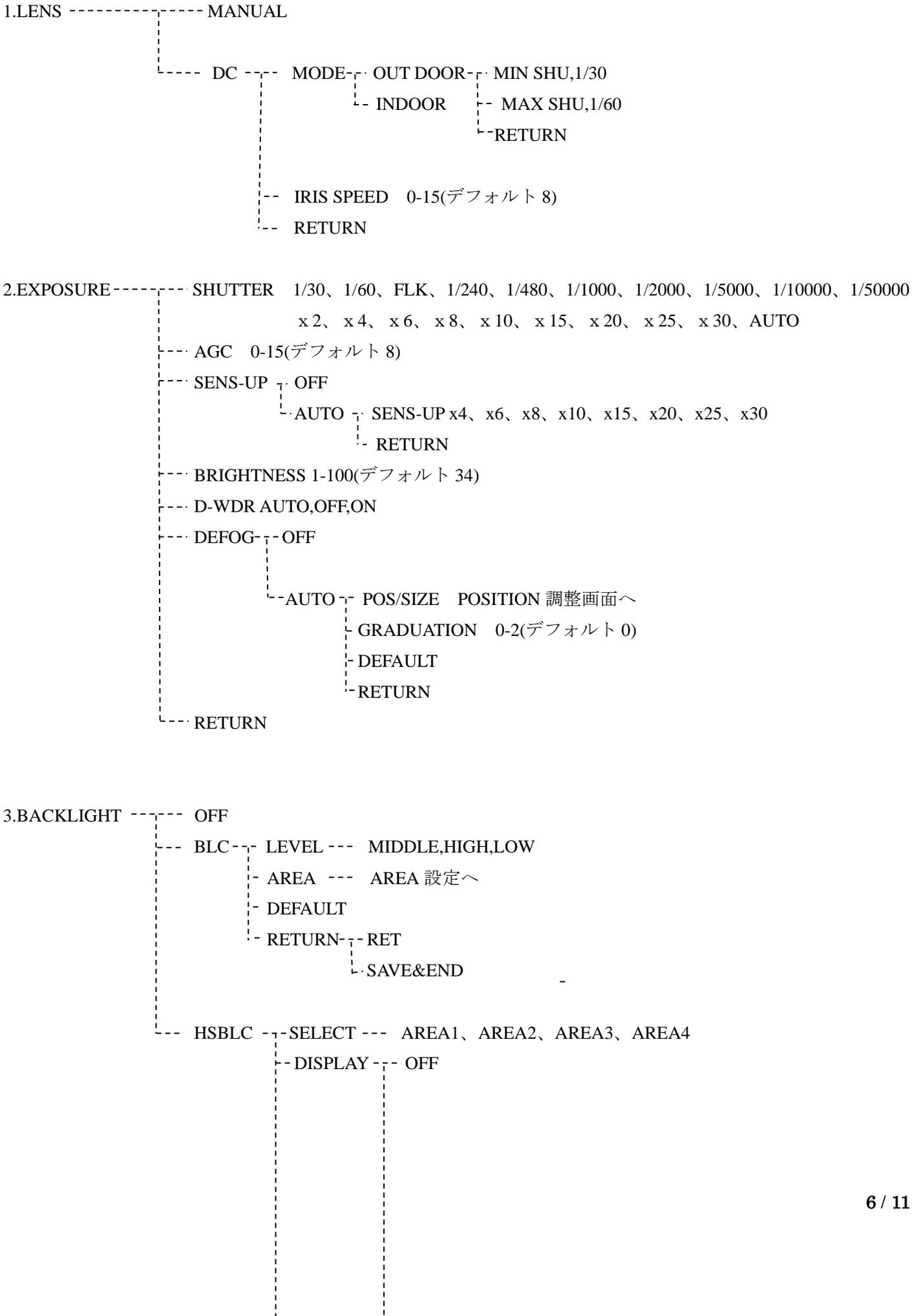
9. 保証期間

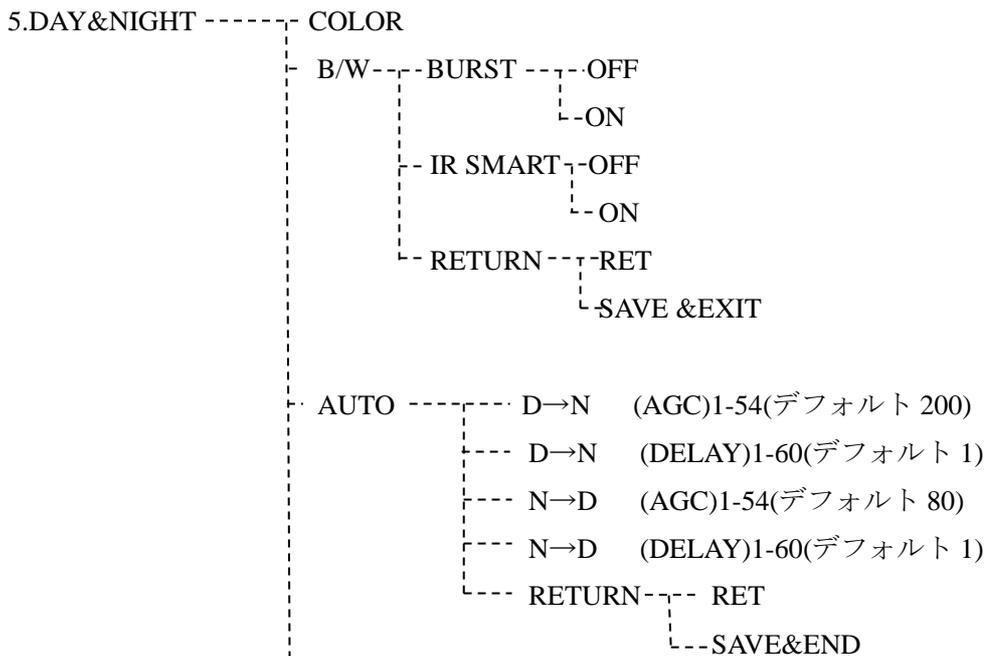
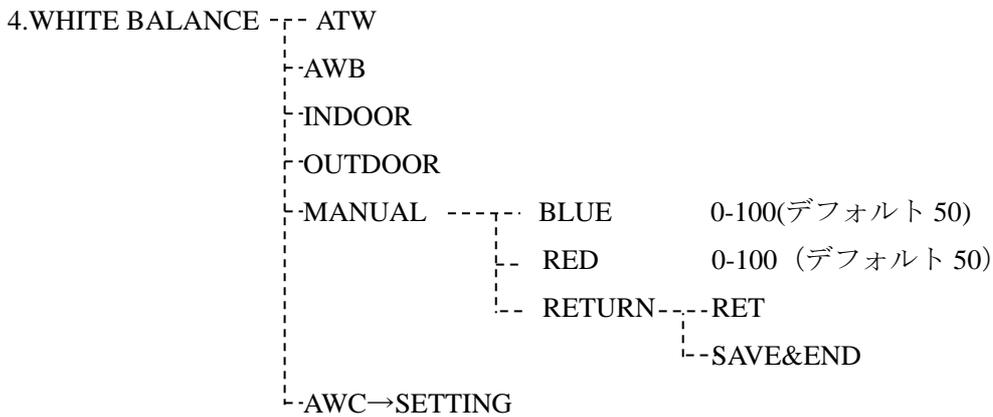
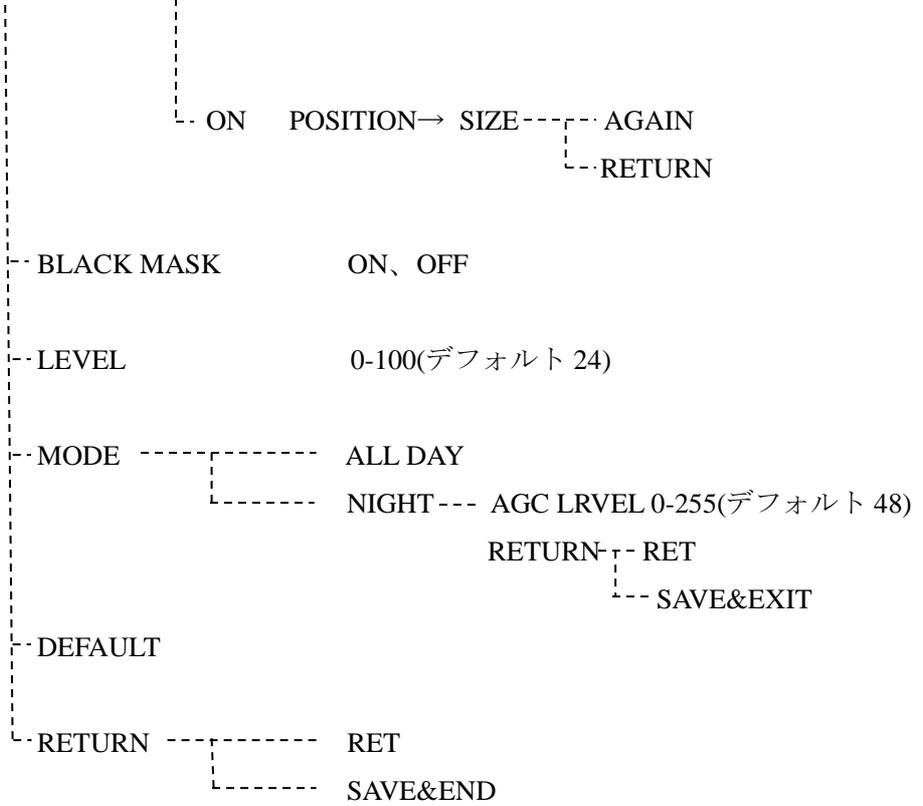
お買上げ日より 2 年間

※保証書は取扱説明書の裏表紙に記載

※保証規定は保証書に記載

10. OSD セットアップメニューツリー





```

EXIT ----- D→N (DELAY) 0-60
             ----- N→D (DELAY) 0-60
             ----- RETURN ----- RETURN
                                 ----- SAVE&END

```

```

6.NR ----- 2NDR      MIDDLE, IGH, FF, OW
             ----- 3NDR      MIDDLE, IGH, FF, OW
             ----- RETURN --- RET
                                 ----- SAVE&END

```

```

7.SPECIAL ----- CAM TITLE --- OFF
                                 ----- ON

----- DE-EFFECT  FREEZE      OFF,ON
----- MIRROR     OFF, IRRORV-FLIP, UTATE(FREEZE OFF 時のみ有効)
----- NEG,IMAGE  OFF, N
----- RETURN --- RET
                                 ----- SAVE&END

----- MOTION --- OFF
                                 ----- ON ----- SELECT, AREA 1,2,3,4
                                 ----- DISPLAY --- OFF
                                           ----- ON  POSITION SIZE,RET,AGA
                                 ----- SENSITIVITY 0-100
                                 ----- COLOR  WHITE,RED,GREEN,BLUE
                                 ----- TRANS  1.00,0.75,0.25,0.00
                                 ----- ALARM --- VIEW TYPE  ALL OFF BLACK OUT LIVE
                                           ----- DSD VIEW  ON,OFF
                                           ----- ALARM OUT  ON,OFF
                                           ----- TIME    0-15(デフォルト 3)
                                           ----- RETURN --- RET
                                           ----- SAVE&END

                                 ----- DEFAULT
                                 ----- RETURN --- RET
                                           ----- SAVE&END

----- PRIVACY --- OFF

```

```

--ON--SELECT AREA1,AREA2,AREA3,AREA4
--DISPLAY-- OFF
--MOSAIC POSITION , SIZE--RET
--AGAIN
--INV POSOSION , SIZE--RET
--AGAIN
--COLOR POSITION , SIZE--RET
--AGAIN
--COLOR WHITE,BLACK,BLUE,YELLOW,GREEN,CYAN,USER
--TRANS 1.00,0.25,0.50
--DEFAULT
--RETURN--RETUN
--SAVE & END

--Language CHN1、CHN2、GER、FRA、ITA、SPA、POL、RUS、ROR、NED、TOR、ENG
--DEFAULT
--RS485 ID CAMERA 0-255(デフォルト 0)
--RETURN--RET
--SAVE & END

```

```

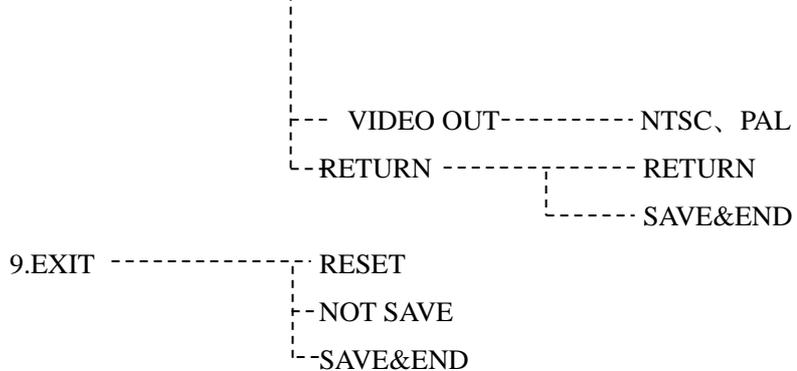
8ADJUSTER ----- SHARPNESS AUTO -- LEVEL 5
-- SARTAGC 128
-- END AGC 240
-- RETURN --RET
-- SAVE&END
-- OFF

--MONITOR--LCD--GAMMA USER 0.45、0.50、0.55、0.60、0.65
0.70、0.75、0.80、085、0.90、0.95、1.00
--BLUE GAIN 0-100(デフォルト 50)
--RED GAIN 0-100(デフォルト 50)
--RETURN--RET
--SAVE & END

--CRT--BLUE GAIN 0-100(デフォルト 50)
--RED GAIN 0-100(デフォルト 50)
--RETURN--RET
--SAVE&END

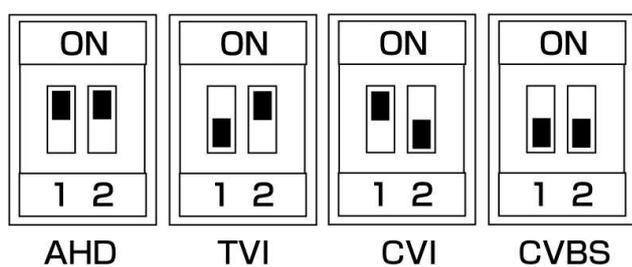
--LSC-----ON、OFF

```



AHD、HD-TVI、HD-CVI、CVBS(アナログ)切換画面のモード選択設定は、OSD 設定内には項目がございません。

各モードの設定はカメラ背面の DIP スイッチを下記を参照し設定してください。



10. 付 図 (外觀図)

