

取扱説明書 NS-HD56MPX

220万画素

HD-SDI小型ピンホールカメラ

屋内

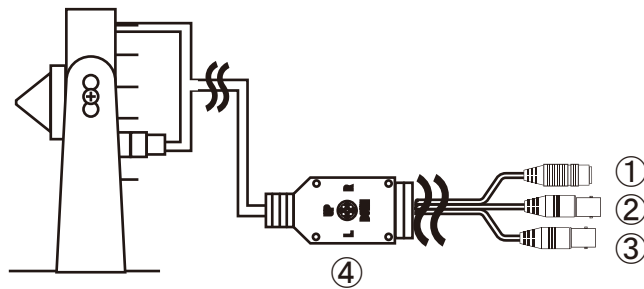
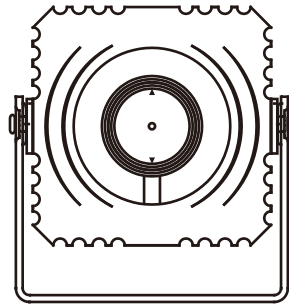


NS-HD56MPX

製品構成

○カメラ本体 ○説明書 ○ACアダプター (DC12V/1A)
○取付用ネジ/アンカー

各部名称と機能



- ①電源端子 (赤)
- ②映像端子 (緑) : HD-SDI出力 (デジタル)
- ③映像端子 (黄) : CVBS出力 (アナログ)
- ④コントローラー : メニュー画面操作をします

U P (上) : カーソルを上へ移動させます。数値を変更します。

DOWN (下) : カーソルを下へ移動させます。数値を変更します。

L (左) : 数値を上下したり、項目を変更します。

R (右) : 数値を上下したり、項目を変更します。

中央ボタン : メニュー表示をしたり、項目を決定します。



■仕様

撮像素子	1/3 インチ 2.2Mega Pixels CMOS
走査方式	プログレッシブスキャン方式
映像出力	HD-SDI 出力 /1080P(25/30)、 CVBS(出力)1.0vp-p/75Ω、BNC HD-SDI/CVBS 同時出力
有効画素数	1944(H)×1092(V)212 万画素
最低照度	0.01Lux/F1.3
レンズ	f3.7mm/F1.3 メガピクセルピンホールレンズ 水平画角 79° / 垂直画角 59°
ディ&ナイト	自動（モノクロ自動切替）/IR カットフィルター
電子感度アップ	自動（最大 ×2 ～×8 選定可）/OFF 選択
WDR	高 / 中 / 低
電源	DC12V±10%
消費電流	最大 120mA
使用条件	-10℃～+50℃/95% RH 以下
外形寸法 / 重量	39 (W) × 39 (H) × 25 (L) mm / 140g (カメラ本体)
付属品	AC アダプタ (DC12V/1A)

メニュー

画面操作

- メニュー画面の設定はコントローラーで操作します。
- 「決定ボタン」を押すと、画面上にメニュー画面が表示されます。
- メニュー画面上の文字が黄色となっている状態がカーソル表示項目となります。
- カーソルを移動させる場合は、「UP（上）ボタン」「DOWN（下）ボタン」を押してください。
- 設定項目や数値を変更する場合は、「L（左）ボタン」「R（右）ボタン」を押してください。
- 項目を決定する場合は「決定ボタン」を押します。
- 「アイコン」のある項目は次画面があります。「決定ボタン」で次画面へ移動します。
- 前画面に戻る場合は、カーソルを「戻る」へ移動させ「決定ボタン」を押します。
- 設定項目は、変更した時点で反映されます。画面を見ながら操作してください。

メニュー		
フォーカス調整	オフ	オフ/オン
レンズ	電子光量調整 	電磁光量調整  /自動光量調整 
露光		
逆光補正	オフ	オフ/ハイライト補正  /バックライト補正  /WDR 
ディ&ナイト		
ホワイトバランス	オート	オート/AUTOEXT/ワンプッシュ！/マニュアル 
デジタルノイズ除去	中	中/高/オフ/低
イメージ		 （上下左右反転など）
モーション	オフ	オフ/オン 
システム		 （リセット、言語設定など）
終了		メニュー設定を終了します。

1 フォーカス調整

必ず「オフ」で使用してください。

2 レンズ

必ず「電子光量調整」で使用してください。

3 露光

明るさやシャッタースピードを調整します。
中央のボタンを押し、次画面へ移動して各項目を設定します。

4 逆光補正

逆光に対する補正を調整します。
「オフ」逆光補正をしない状態です。

5 デイ&ナイト

昼 / 夜のモード切替について設定します。「外部」でご使用ください。

6 ホワイトバランス

映像の色みについて調整します。

7 デジタルノイズ除去

映像内のざらつき(ノイズ)を補正します。夜間映像などのノイズを除去します。必要に応じて設定してください。
設定は、「中 / 高 / オフ / 低」の中から選択します。

8 イメージ

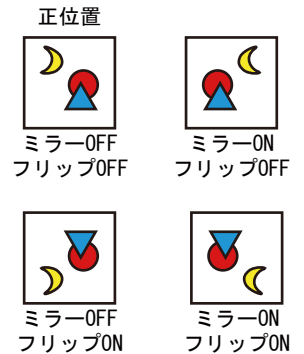
カメラ映像の表示方法について調整します。
映像出力全体の表示に影響します。昼夜の映像の違いを考慮し、必要に応じて設定してください。

<ミラー>

「オン/オフ」切り替えができます。「オン」の時、映像を左右反転にします。

<フリップ>

「オン/オフ」切り替えができます。「オン」の時、映像を上下反転にします。



8 イメージ

BOX設定した場所をマスキングします。

9 モーション

カメラが映像内で動きを検知した際に、検知され警告とエリアを画面上に表示します。
動体検知(モーション)の警告は外部に出力されません。映像にのみ表示されます。
「オフ」初期値です。
「オン」感度や感知エリアを設定ができます。

※設定を始める前に必ず、<MOTION OSD>を「オン」に設定してください。
動きに反応して、赤い枠がいくつも表示されます。

10 システム

言語などカメラのシステム部分の設定を行います。必要に応じて設定してください。

11 終了