



V1.3\_01

# ACH200HDMI & USB2

高精彩 高解像カメラ  
Full HD & USB2

実務操作マニュアル



ACH2テクノロジーズ株式会社

## ー安全ガイドラインー

- 1、デバイスを設置する際は、この安全ガイドを注意深く読み、設置および操作の指示に従ってください。また、このマニュアルを保管してください。
- 2、カメラの電源アダプターの電源電圧はAC100V-240V @ 50-60Hzです。電源がこの範囲内にあることを確認してからご使用ください。
- 3、カメラの電源は、DC電圧12V 1Aです。カメラ独自の電源アダプターと一緒に使用して下さい。
- 4、0℃～50℃、湿度90%以下の環境に設置し、室内の環境でご使用ください。  
異物の侵入を防ぎ機器に液体などをかけないでください。
- 5、輸送中、保管中、設置中の激しい振動や浸水を防ぎ、製品の損傷を防いで下さい。
- 6、許可なくカメラを分解しないでください。内部にはユーザー様が修理できる部品はありません。
- 7、カメラの筐体を掃除するときは、柔らかい乾いた布で拭いてください。汚れがひどい場合は、中性洗剤(無水エタノールなど)を使用して軽く拭いてください。詳細はテクニカルセンター又は代理店に照会下さい。
- 8、画像が灰色に見える場合は、ブロアーを使用してフィルターの埃を軽く吹き飛ばし、洗剤では拭かないでください。

### 改良点 (V1.3.01)

メニューと操作方法を改良しました。

メニュー一覧表示で操作が簡易化され大変使い易くなりました。

更に目盛り付きスケールラインや水平、垂直ライン表示が単独又や混在で引くことができます。

録画解像度は1080P、720P、4Kに対応しています。

プレイバック(保存後の再生)はPhoto、Videoで簡単に行えます。

旧バージョン(V1.2.6)に比べカメラ筐体(W、H方向)が若干小さくなり、小型コンパクト化を図っています。

## システム構成

|                        |    |                          |
|------------------------|----|--------------------------|
| ●ACH200HDMI & USB2 カメラ | …1 |                          |
| ●電源アダプター(DC12V)        | …1 |                          |
| ●リモートコントローラ            | …1 |                          |
| ●HDMIケーブル              | …1 |                          |
| ●USBケーブル               | …1 |                          |
| ●計測ビューアソフト(CD)         | …1 | 計測機能は別冊ソフトウェア製品概要書を参照下さい |

※PCで使用する場合はHDMIケーブルを外し、USBケーブル、電源を接続します。

制御はUSBが優先しますので、リモコンでのHDMI制御はできません。

デュアルチャネル(2チャンネル同時表示)機能はありません。

## 取扱説明

- 1.レンズキャップを外してCマウント レンズを取り付けます。
- 2.はじめにHDMIケーブルとDC12V電源をそれぞれ接続します。画像はすぐに表示します。  
この時LEDライトは青色でカメラの電源が入っていることを示しています。
- 3.リモコンはカメラの前後面に向けてお使い下さい。

## メインメニュー

一覧で機能が見易く操作が容易

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Exposure          | >       |
| AWB               | >       |
| Rec resolution    | 1080P   |
| Image resolution  | 60M     |
| Display Ratio     | 16:9    |
| brightness        | 50      |
| Sharpness         | 5       |
| Saturation        | 50      |
| Contrast          | 50      |
| Cross Line        | >       |
| Freeze            | Off     |
| Black & white     | Off     |
| Negative film     | Off     |
| Horizontal Mirror | Off     |
| Vertical Flip     | Off     |
| Deflicker         | 60 Hz   |
| Remain space      | >       |
| Playback          | Photo   |
| Format            | >       |
| Shortcut keys     | No key  |
| Power-up Zoom     | x1.0    |
| Date/Time         | >       |
| Default factory   | >       |
| Language          | English |
| Version           | >       |

ホワイトバランス One Pushの他、マニュアル調整又はModeをAutoに切替え可能

|                  |            |
|------------------|------------|
| WB Correction Or | (One Push) |
| Red              | 291        |
| Green            | 128        |
| Blue             | 209        |
| Mode             | Manual     |

録画解像度は1080P 720P 4K)

目盛り付きスケールラインや水平、垂直ラインが単独又は混在で引く事ができます

画像表示停止 全面/左側/右側

水平反転、垂直反転機能

カードの残量が一目で分かります

Photo Videoのプレイバック(再生)

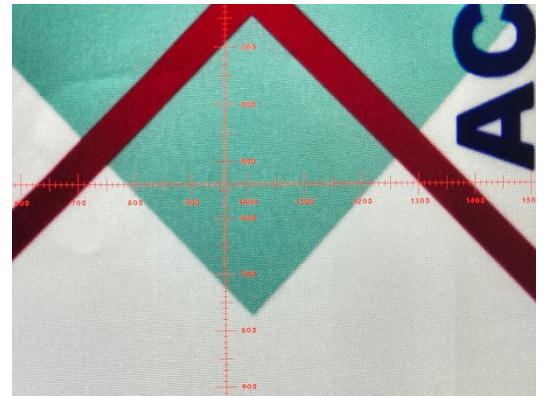
拡大 X1.0 - X4.0

言語の選択(ENGLISHを推奨)ができます

## クロスラインの例

K16\_20250904V1.1H S237

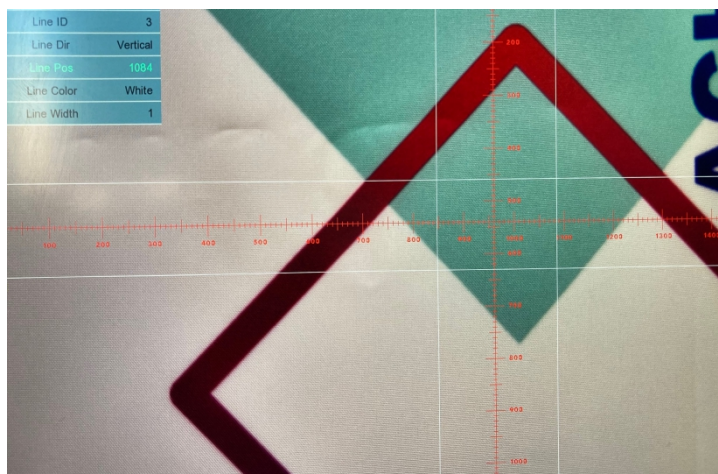
|               |     |
|---------------|-----|
| Saturation    | 50  |
| Contrast      | 50  |
| Cross Line    | >   |
| Freeze        | Off |
| Black & white | Off |



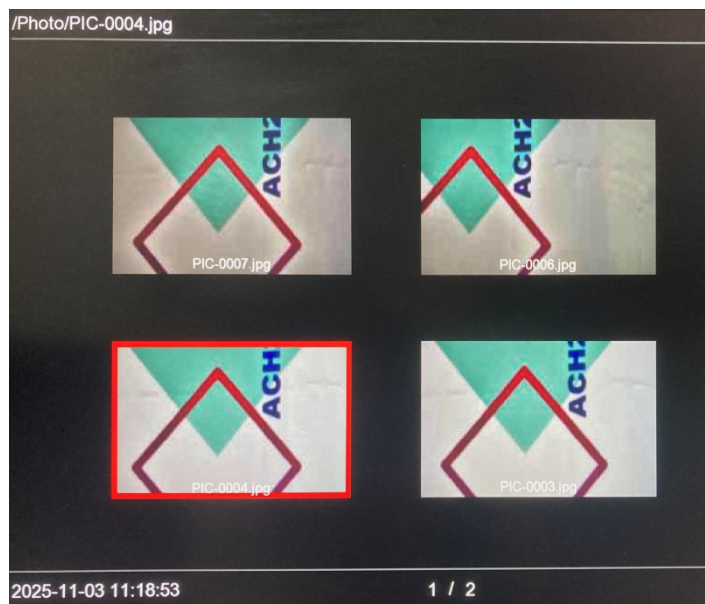
目盛り付きスケールライン



水平、垂直ライン表示



目盛り付きスケールライン  
+  
水平、垂直ライン表示



リモコンでメニューのプレイバックから  
Photo 静止画再生



リモコンでメニューのプレイバックから  
Video 動画再生

# FULL HD カメラ操作マニュアル

## ACH200HDMI&USB2

### 1.操作概要 (カメラ背面部)

V1.3\_01

|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>ON/OFF | メニュー非表示 ⇒ クリックしてMENU表示<br>メニュー表示 ⇒ クリックして直前に戻る<br>長押しで PowerOFF One クリックで PowerON |
|                                                                                   |            | 拡大表示 メニュー非表示 :Zoom in                                                             |
|                                                                                   |            | 縮小表示 メニュー非表示 :Zoom out                                                            |
|                                                                                   |            | Video メニュー非表示 録画開始                                                                |
|                                                                                   |            | Cameraメニュー非表示 写真撮影                                                                |
|                                                                                   |                                                                                             |                                                                                   |

### 2.主な機能

|                                      |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zoom in ズームイン                        | MENU->クリック   x1.0-x4.0 |
| Cross Line                           | MENU->目盛り付きスケールラインや水平、垂直ラインの描線可能                                                                                                                                                              |
| Rec Resolution                       | MENU->1080P 720P 4K                                                                                                                                                                           |
| Freeze 画像表示停止                        | MENU->全面Freeze、左側Freeze、右側Freeze                                                                                                                                                              |
| AWB オートホワイトバランス<br>MWB マニュアルホワイトバランス | MENU->WB Collection Or (One Push) → Mode Manual<br>→ Mode Auto                                                                                                                                |

### 3.写真撮影 レコーディング Play back (プレイバック再生)

|         |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 写真撮影    | クリック <br>写真撮影時はカメラ背面の赤LEDが点灯                                                                                                                                |
| レコーディング | クリック  で録画が開始、停止は再度クリック<br>戻る時は  マークをクリック<br>録画時はカメラ背面の赤LEDが点滅            |
| プレイバック  | MENU → Playback をクリックし Photo Videoファイルを再生/停止<br>拡大は  クリック、縮小は  で前後の画像を表示 |

#### 4. PC接続(必要時)とTFCard

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PC接続(必要時)         | PC接続が必要な場合、USBケーブルでカメラをPCに接続してください<br>アプリケーション: 標準ビューアソフト(計測ソフト付)を同梱しています                         |
| TFCard Max:256 GB | カードの抜き差しはカメラの電源がOFFになってから行います<br>それ以外はカードを入れてから電源を入れます<br>MENUでカードの空き容量を確認することもできます(Remain space) |

#### 5.FAQ

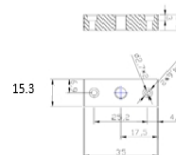
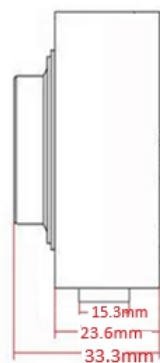
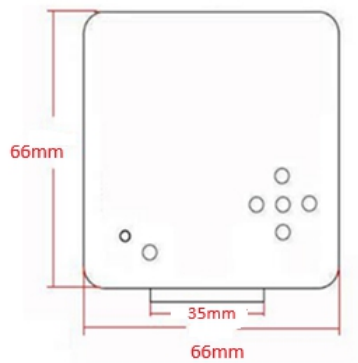
|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| カメラに微小なゴミ、汚れが見える         | エアーで吹き飛ばしても消えない場合は、無水エチルアルコールを使用してクリーニングしてください |
| 録画後、再生している時にリモコンが効かなくなった | 制御が効かない状態です カメラ電源を抜いて再起動をしてください                |

ご不明な点がございましたら下記テクニカルセンターにお問い合わせください



ACH2テクノロジーズ株式会社  
セールス & テクニカルセンター  
〒365-0055  
埼玉県鴻巣市栄町5-26  
グランドールD 101号室  
TEL 048-501-7739 FAX 048-501-8761  
<https://www.ach2-tech.com>

## ACH200HDMI&USB2 外形寸法図(mm)



※顕微鏡などCマウント部に取り付ける場合  
台座は不要です

## ※リモートコントローラ仕様

操作はリモコンできわめて簡単に行えます。

リモートコントローラ



リモートコントローラ(裏)



## ※リッチアクセサリ

カメラ本体・電源・リモコン・HDMIケーブル・USBケーブル・

計測ビューアソフトを標準でご用意しています。但し、TFカード媒体は  
付属しておりません。

矢印はカードの方向



以上