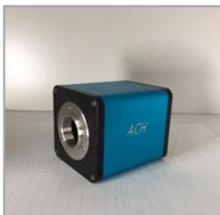


ACH200HDMI2-UE 製品仕様書 兼 操作マニュアル

1. 機器構成(PC 不要) カメラ、【付属品】 HDMI ケーブル(1.8M)、無線マウス、12V 電源、USB/LAN ケーブルなど



※ACH200HDMI2-U がバージョンアップして ACH200HDMI2-UE と呼称します

2.カメラ背面



1	HDMI	HDMI インターフェイス
2	MOUSE/PC	切替スイッチ マウスに設定
2	USB3.0	USB メモリー(マウスなど)
3	電源	DC12V
4	USB	USB2.0 規格(マウスなど)
5	I/O	IO アドレス
6	LAN ポート	PC ネットワーク接続

3.カメラ仕様

対応:C マウントレンズ、顕微鏡
オートフォーカス、HDMI、データ保存、
クロスライン(十字線)、反転機能
ホワイトバランス、露出、測定機能等

IO アドレス



12V	IN
Opt-Iso	IN
GPIO	IN/OUT
Opt-Iso	OUT
I/O Ground	IN
GND	IN

4.インストール説明

- 200HDMI2-UE カメラと C マウントレンズを接続します。
- HDMI ケーブルでカメラとモニタを接続します。
- 有線マウスを接続します。全ての操作がマウスで行えます。
- DC 12V 電源でカメラに給電します。
- LED が赤から青に正常の点灯をします。

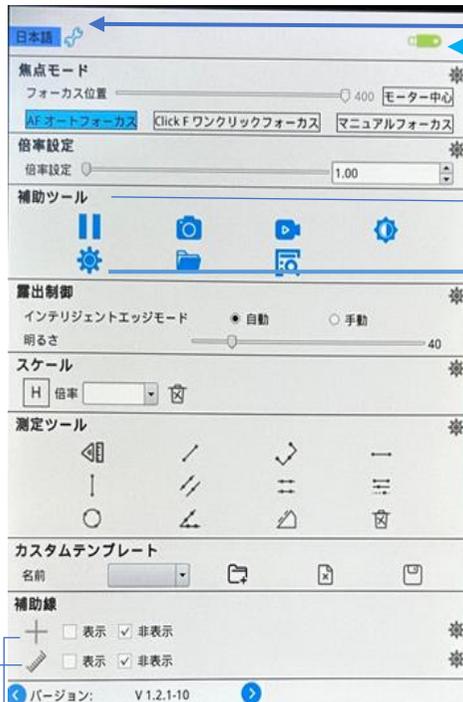
5.基本操作方法

- メニューの表示は、マウスを右クリック
- メニューを左右のどちらかに表示できます。
- フォーカスエリアを任意に移動できます
- 各設定マークで簡単に調整できます

6.カメラパラメータ

製品型番	ACH200HDMI2-UE
画像センサー	1/2.8 インチ SONY IMX290 CMOS
有効画素	200 万画素
フレーム	1080P 60fps
スキャン方式	プログレッシブスキャン
電子シャッター	1/60s~1/10000s
S/N	>50dB
ホワイトバランス	手動/自動
露出	手動/自動
レンズ	C マウント
電源	DC12V
出力方式	HDMI/USB/LAN ポート
動作温度	0°C~50°C
サイズ	66mm(W)×66mm(H)×84mm(D)
重量	400g

7.制御メニュー



表示形式は日本語又は英語(EN)を選択

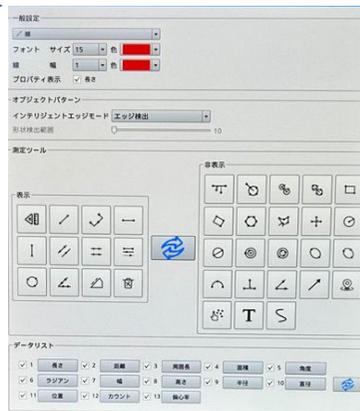
USB メモリーを実装すると
緑色に表示します

停止、静止画、動画、AWB
設定、保存フォルダ、測定データ

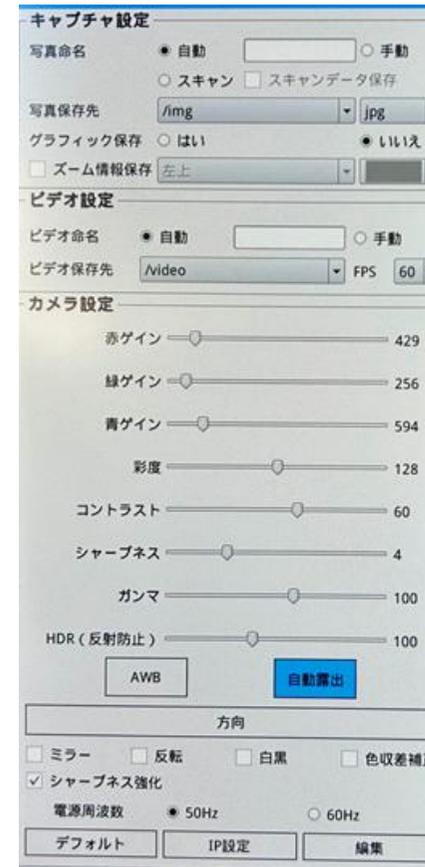
AE 露出制御

各設定マークで調整可

一般設定・測定ツール



キャプチャ設定
撮影/ビデオ/カメラ設定などが確認できます



十字線(クロスライン)
7色
XY 各 100ライン

スケール表示/非表示

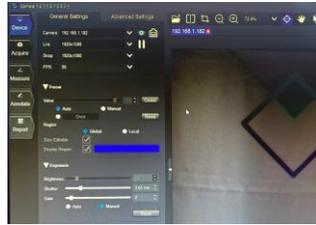
8.LAN による画像伝送ネットワーク接続

長距離でも PC 上でカメラ制御、アプリ操作ができます。

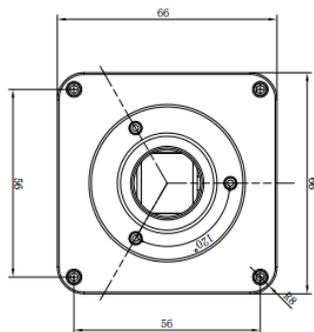
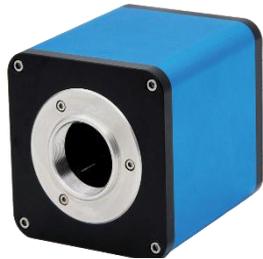
(オプション SLView ソフトウェア)

IP アドレスに基づいたフォルダが生成できますので

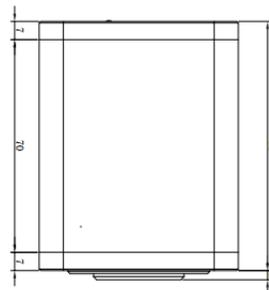
フォルダごとに写真が閲覧できます。



9.外観・外形寸法図 (mm)

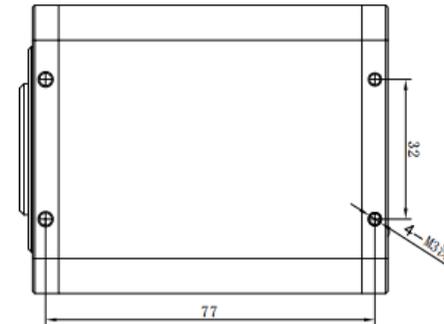


正面図



背面図

取付寸法図



10.注意事項

1. 電源は同梱の専用 DC12V をご使用ください。
2. バージョン No はカメラのソフトウェア No を示しています。
マニュアルは上記 No に対応したものをお使いください。

11.製品保証

保証期間は製品納入後12ヶ月です。



国立大学法人電気通信大学発 ベンチャー
ACH2 テクノロジーズ株式会社
〒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>