

ACH801-UVC

顕微鏡向け 4K カメラ

高精細 3840x2160
 センサ- 1/1.8 インチ
 UVC仕様
 小型軽量
 顕微鏡ソフトウェア付き
 LOW COST



PC接続



マイクロスコープ



特長

- ◎4K (3840x2160) 高解像・高精細
- ◎USB3.0 インターフェイス
- ◎ドライバ入力不要
- ◎自動露出、自動ゲイン調整
- ◎ローコスト
- ◎1/1.8 型 最新CMOSセンサー
- ◎使い易い UVC 仕様
- ◎顕微鏡ソフトウェア、ビューソフト
- ◎Linux 開発環境動作
- ◎C マウント

| | |
|------------------|-----------------------------|
| センサタイプ | CMOS |
| センサメーカー | Sony IMX334 |
| 解像度 | 800 万画素 |
| 有効画素 | 3840(H) x 2160(V) |
| 光学サイズ | 1/1.8 インチ |
| 撮像面積 | 7.68 x 4.32 mm |
| ピクセルサイズ | 2.0 μm x 2.0 μm |
| シャッタータイプ | ローリングシャッター |
| ダイナミックレンジ | 74dB |
| フレームレート | 25fps @ 8M 60fps @ 2M |
| インターフェイス | USB3.0 |
| AE・ゲイン | 自動・手動 切換可 |
| ソフトウェア | 顕微鏡ソフトウェア、Measure3.0 ビューソフト |
| 電源 | 5V(PC-USB より給電) |
| レンズマウント | Cマウント |
| 動作温度 | 0-60° C |
| 外形寸法 (W x D x H) | 54 x 44 x 54mm |
| 重量 | 145g |

4Kカメラ システム組合せ例

難しい操作は不要で下記の組み合わせで高画素の顕微鏡観察(動画)や画面上のメジャー計測が行えるシステム例です。

HDMI信号で外部モニターや4Kテレビに接続

Windows10以上のノートPCやデスクトップPCを使用



Cマウントカメラなのでアダプタにて顕微鏡に簡単に取り付け出来ます。

システム構成

- 4K カメラ 1式 型式: ACH801-UVC
- USB3.0 ケーブル 1式 (1.5m)
- HDMIケーブル 1式 (2m) (オプション)
- 顕微鏡ソフトウェア HAYEAR 付き
- Windows 10以上 ノートPC (PCは構成に含んでおりません)



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
TEL 048-501-7739 FAX 048-501-8761
<https://www.ach2-tech.com>

