

# ACH-800UVC-USB3.0

## UVC 800万画素 高解像・高精彩カメラ

### 特長

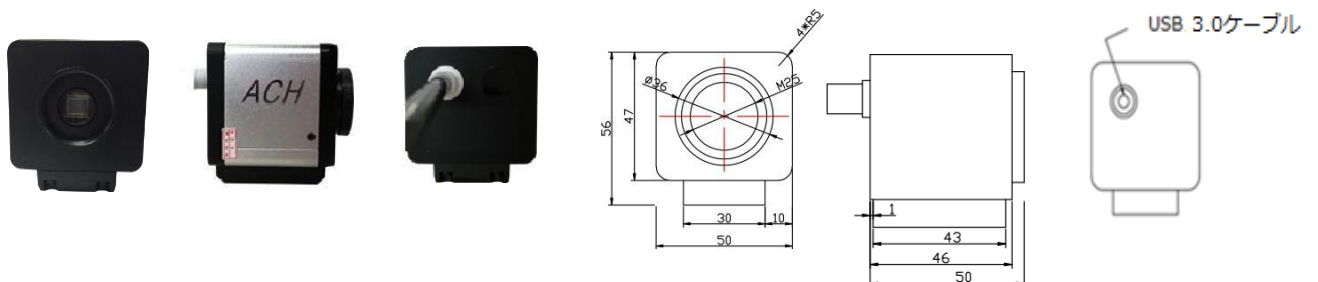
- ◎ 高解像・高精彩
- ◎ 大型センサー 1/2.5インチ
- ◎ インターフェイス USB3.0
- ◎ 使い易いUVC仕様
- ◎ Linux 開発環境動作(Ubuntu)
- ◎ カメラコントロール 手動設定可
- ◎ ドライバ入力不要
- ◎ ローコスト



### 仕様

センサタイプ	CMOS
センサメーカー	Sony IMX317CQC
解像度	800 万画素
有効画素	3864 (H) x 2196 (V)
光学サイズ	1 / 2.5 インチ
撮像面積	6.26x3.56 mm
ピクセルサイズ	1.62um x 1.62um
シャッタータイプ	ローリングシャッター
フレームレート	8M:15fps 2M: 30fps
インターフェイス	USB3.0
AE / Gain	自動・手動 切換可
電源	5V(PC-USB より給電)

### 外形サイズ



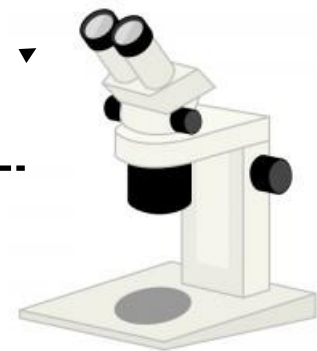
## システム組合せ例

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

- ◎ 800万画素カラーカメラ 1式 型式: ACH-800UVC-USB3.0
- ◎ USB3.0 ケーブル 1式 (1.8m)
- ◎ Measure 3.0 ビューアソフト 計測機能+レコーディングソフト
- ◎ Windows 10 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 048-729-8261 FAX 048-729-8134  
<https://www.ach2-tech.com>

