

ACH-16M-UVC

UVC 1600万画素 超高解像・高精彩カメラ

高解像・メガピクセルレンズ装備(オプション)

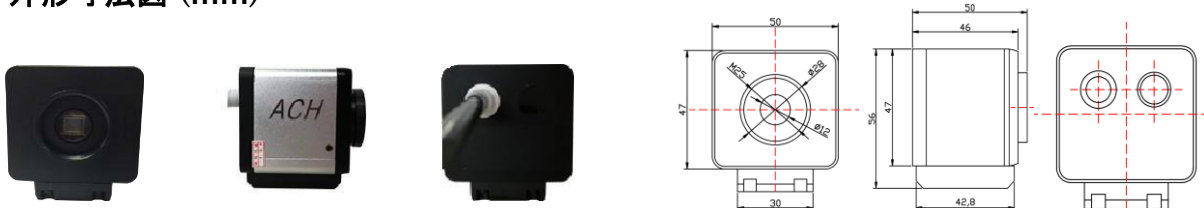
特長

- ◎ 1600万画素 超高解像・高精彩
- ◎ 最新CMOS 15フレーム
- ◎ 使い易いUVC仕様
- ◎ ドライバ入力不要
- ◎ 計測ビューアソフト標準添付
- ◎ 自動露出、自動ゲイン調整
- ◎ Linux 開発環境動作(Ubuntu)
- ◎ ローコストバージョン



センサタイプ	CMOS
センサメーカー	Sony IMX298
解像度	1600 万画素
有効画素	4608(H) x 3456(V)
光学サイズ	1/2.8 インチ
撮像面積	5.16 x 3.87 mm
ピクセルサイズ	1.12 μm x 1.12 μm
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	15fps @16M
インターフェイス	USB2.0
AE / Gain	自動・手動 切換可
電源	5V(PC-USB より給電)
外形寸法	50(W) x 46(D) x 50(H)mm

外形寸法図 (mm)



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も簡単に取り付け出来ます。

システム構成

- 1600万画素カメラ 1式 型式: ACH-16M-UVC
- USB2.0 ケーブル 1式 (1.5m)
- メガピクセルレンズ1台 選定 (顕微鏡以外のアプリで使用)
- 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)

