

## 小型軽量4Kカメラ ご提案

### ACH800HDMI2-USB

- 4K 小型軽量で内視鏡用途に最適
- 4K 高解像度工業用ボアスコープ用途
- 推奨ハンディ照明
- レコーダ-接続で4K動画記録保存システム
- 大型1.8インチのイメージセンサー採用
- リモコン操作が可能で臨床現場に最適
- 様々なアタッチメントを加え自在撮影が可能



#### …幅広い用途に…

##### HDMI出力映像では

- 小型軽量で内視鏡用途に最適
- 医療手術顕微鏡や無影灯に取付け
- 高画質大型表示、記録
- 産業や病理工程の長時間記録保存
- 放送用 HDMI レコーダ-へコンテンツ映像記録

##### USB(PC)出力映像では

- 半導体、電子部品、FA マシンビジョン 計測用途
- 非圧縮映像での正確な顕微鏡による寸法測定が可能
- AI 認識用の高画質動画記録保存が可能

#### … 推奨機器構成…

- 4Kカメラ・リモコン・4Kケーブル・USBケーブル
- 4K HDMIモニター
- ボアスコープ
- ハンディ照明
- 4Kモニターレコーダ- (オプション)

もっとスピード 速攻型企业へ+2UP

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**

email: sales@ach2-tech.co.jp

TEL048-729-8261 FAX048-729-8134

<https://www.ach2-tech.com>



## 特長

- ◎ SONY最新 CMOS 1/1.8インチ
- ◎ 4K(30Hz)・2Kモニター表示
- ◎ 操作性を向上したリモコンメニュー方式
- ◎ 画像データ保存 microSDカード 最大256GB
- ◎ 最適な照明の選定で検査環境の実現
- ◎ HDMI と USB(PC)のデュアルインターフェイス
- ◎ PC接続でビューアソフト、顕微鏡ソフトウェア
- ◎ 静止画、動画の再生機能(カメラ本体・PC不要)
- ◎ 量産ボードカメラにも対応
- ◎ MV視覚をリードする画質技術の向上

## 仕様

モデル	ACH800HDMI2-USB
センサータイプ	SONY 1/1.8 インチ IMX334
解像度	3840x2160
画素サイズ	2 $\mu$ m x 2 $\mu$ m
撮像面積	7.68(H) x 4.32 (V)mm
フレームレート	30fps@3840x2160、60fps@2K
インターフェイス	HDMI、USB(Type-C)、microSD
画像保存方式	microSD(256GB) & USB
録画レート	3840x2160@30fps
露光時間	0-33ms
露光	自動及び手動
ホワイトバランス	自動及び手動
パラメータ	色調、ミラー、十字線、スケールなど
PCサポート環境	Windows 8.1 10
アプリケーション	IC Measureビューアソフト、顕微鏡ソフトウェア
オペレーション	モニター・メニュー方式 リモコン制御、カメラ制御
動作温度	0-60° C
保存温度	-20-85° C
レンズマウント	C マウント
PCサポート環境	Windows 8.1,10
電源	DC5V
外形寸法	48(W)x48(H)x51(D) mm
重量	140g

※モニターは4K/30Hz 又は2Kモニターを接続して下さい。

※ケーブルは弊社提供のもの又は4K/30pが必要になります。

もっとスピード 速攻型企业へ+2UP

国立大学法人 電気通信大学発 ベンチャー

**ACH2 テクノロジー株式会社**

email: sales@ach2-tech.co.jp

TEL048-729-8261 FAX048-729-8134

<https://www.ach2-tech.com>