



使用目的

ALS-J2 は、主にパスライトビュー（ALS）シリーズに取り付けて使用する CMOS カメラです。

ビューポート内部の様子を覗き込むことなく、モニターや PC 上で表示、撮影することが可能です。

特長

1. 従来品から性能向上

従来品のアナログ映像の 41 万画素 (768*494) からデジタル映像の 207 万画素 (1920*1080) にすることで高解像になり、動画・画像撮影に対応。

配線数の削減、マウス操作により扱いやすくなりました。

2. ライン（グリッド線）生成機能

搬送ロッドなどの位置決めで使用可能な、縦横それぞれ 8 本、計 16 本の線を任意の位置に表示することが可能です。

3. 画像測定機能

簡易画像測定機能により、真空中から撮影対象物を取り出すことなく、寸法、角度、面積などの測定が可能です。

※精度はキャリブレーションに依存します。

4. 最大 10 倍までデジタルズーム可能

デジタルズームにより、最大 10 倍まで拡大して表示することが可能です。

5. 撮影距離 100 mm から使用可能

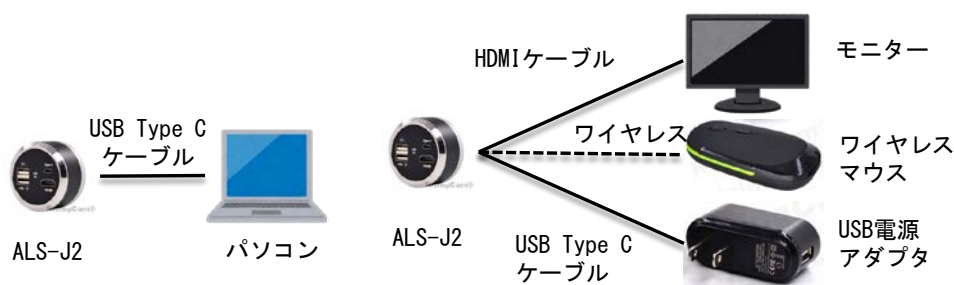
撮影対象物との距離が 100 mm～無限遠の範囲で使用することができます。

ALS-J2

仕様

イメージセンサー	SONY IMX307 1/2.8in CMOS センサー
ピクセルサイズ	2.9x2.9 μ m
解像度	1920x1080 (FHD) 2MP
フレームレート	60fps (録画・PC 接続時 30fps)
映像出力	HDMI / PC (USB Type C)
端子	USB2.0 x 2、USB Type C x 1、HDMI x 1
レンズ	6mm F1.4 (Cマウントレンズ)
撮影可能距離	100mm~無限遠
ズーム機能	最大 10 倍 (35mm判換算で 41.5~415mm 相当)
電源	通常 : USB Type C (5V2A) PC 接続 : USB バスパワー
寸法 (直径 x 長さ)	約 60mm x 75.5mm (レンズ含む)
重量	約 212g (カメラ本体 : 約 157g、レンズ約 55g)
対応 OS	Windows、Mac OS、Linux

配線図



【PCと接続して使用时】

【カメラ単独で使用时】



製造元

AVC 株式会社エイブイシー
ALL VACUUM CREATE

〒312-0061 茨城県ひたちなか市稲田1450-6
TEL:029-272-4711 FAX:029-272-4811

www.a-vc.net

販売元

RDC 株式会社アールデック
R-DEC CO.,LTD.

〒305-0051 茨城県つくば市この宮1-16-10
TEL:029-858-0211 FAX:029-855-9877

www.rdec.co.jp

※仕様寸法など改良の為、予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。