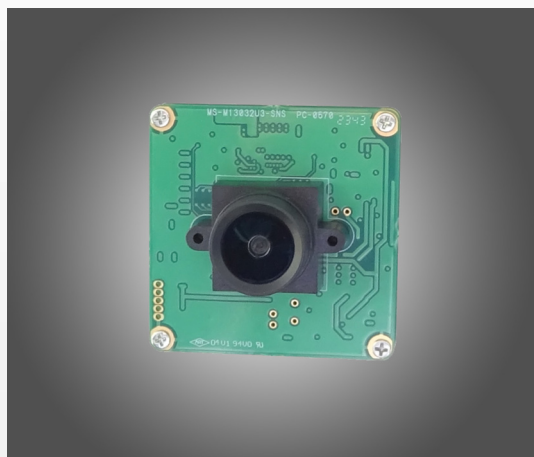


MS-M13032U3 13M PIXEL USB3.0カラーボードカメラ

低歪レンズ採用！

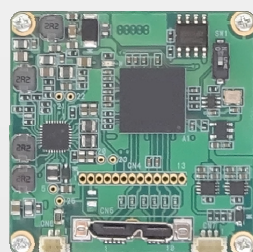


特徴

- ・ 1/3.2インチ型 画素数1300万画素
- ・ 13M(4208×3120)、8M(3264×2448)、3M(2048×1536)、2M(1600×1200)、VGA(640×480)
- ・ 各解像度にてフル画面表示
- ・ 38(H) × 38(W)mm × 2枚、20g と小型軽量タイプ
- ・ 低歪レンズ
- ・ 13fps～30fps
- ・ USB画像出力はUSBビデオクラス1.1対応のためデバイスドライバ不要
- ・ USBバスパワーに対応のため、外部電源を使用せずにUSBケーブルで動作可能
- ・ ホスト側のコントロールソフトウェアからモード設定の変更が可能

1/3.2" Type	13M PIXEL (4208×3120)	USB3.0
ローリングシャッター	各解像度フルサイズ表示	13～30fps
AWB	AGC	M12 低歪レンズ
USB (+5V)	38×38mm 2枚基板	20g

形式



CN5
マイクロUSBコネクタ

MS - M13032U3

レンズマウントの選択

M : M12レンズマウント

無: レンズマウント無

レンズタイプの選択

2.9mm : TR29 (f=2.9mm , H=75° , V=60°)

3.0mm : JD30 (f=3.0mm , H=75° , V=60°)

3.6mm : JD36 (f=3.6mm , H=68° , V=53°)

3.9mm : JD39 (f=3.9mm , H=62° , V=47°)

4.5mm : JD45 (f=4.5mm , H=55° , V=42°)

6.0mm : JD60 (f=6.0mm , H=42° , V=32°)

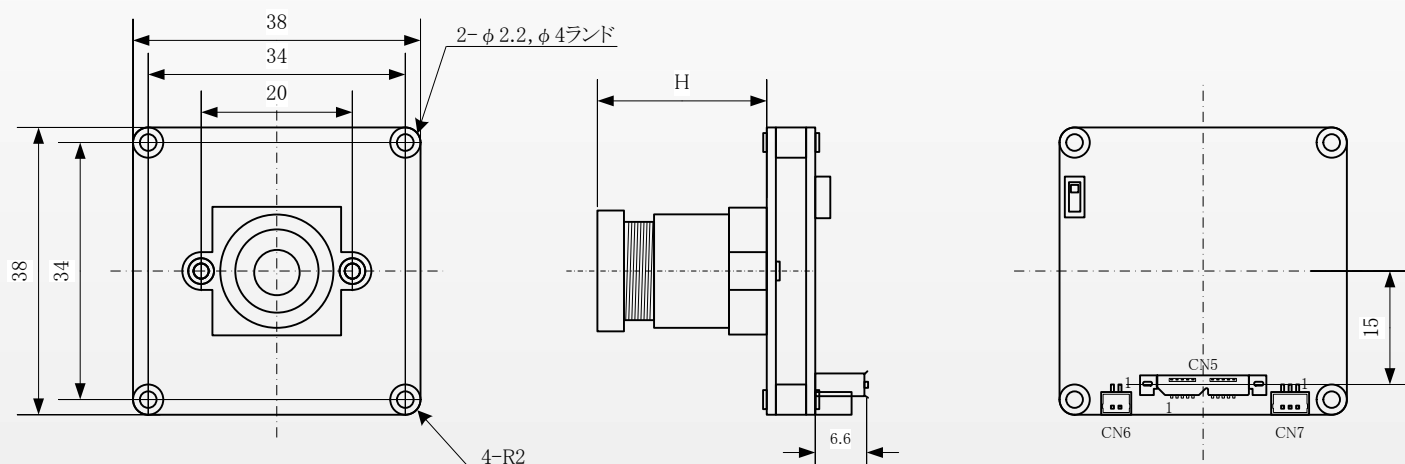
8.0mm : LN80 (f=8.0mm , H=34° , V=25°)

17.8mm : JD178 (f=17.8mm , H=14° , V=10°)

仕様

項 目	仕 様
型式	MS-M13032U3
画像サイズ	1/3.2インチ カラー CMOSセンサー
映像出力画素数	4208(H) × 3120(V)
ユニットセルサイズ	1.1 μ m(H) × 1.1 μ m(V)、正画面素
走査方式	プログレッシブスキャン方式
同期方式	内部同期
フレームレート	13fps～30fps
出力 I/F	USB3.0(super Speed)
最低被写体照度	0.5Lux(F2.0)
ダイナミックレンジ	69dB
S/N比	37dB
映像出力フォーマット	MJPEG 4208×3120/13fps, 3264×2448/15.5fps, 2048×1536/30fps, 1600×1200/30fps, 640×480/30fps
自動制御機能	AWB、AGC、AE
シャッター	ローリングシャッター
レンズマウント	マウントなし/M12
電源電圧	USBバスパワー(+5V)
消費電力	2W
外形寸法(ボード)	38(H) × 38(W) mm 、 2枚基板
重量	20g
動作温度	-10℃～+50℃
動作湿度	20～80% (非結露)

外形



JD30 : H=18.0mm

JD39 : H=22.5mm

JD60 : H=24.0mm

TR29 : H=16.5mm

JD36 : H=19.5mm

JD45 : H=22.0mm

LN80 : H=23.5mm

JD178 : H=20.0mm

MOSWELL

<https://www.moswell.co.jp>
E-mail : sales@moswell.co.jp

株式会社モスウェル

〒220-0043 横浜市西区御所山町7-15

TEL 045-334-7462(営業直通)
FAX 045-334-7463

販売店