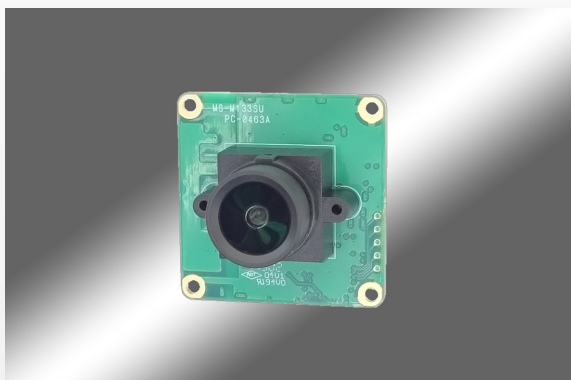


### MS-M133SU QUAD VGA USB カラーボードカメラ

低歪レンズ採用！

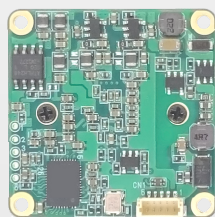


#### 特徴

- 32(H) x 32 (W)mm 14g と小型軽量タイプ
- さまざまな機器への組み込み可能
- 1/3インチ型 総画素数130万画素 (記録画素数123万画素)
- USB画像出力はUSB2.0 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" Type	130万画素	QUAD VGA
0.2Lux (F1.4)	USB2.0	AWB
AGC	M12	USB (+5V)
32×32mm	約14g	

#### 外部接続コネクタ



CN2

ピン番号	信号名
1	VBUS(+5.0V)
2	D-
3	D+
4	GND
5	SW

#### 形式

MS - M133SU

レンズマウントの選択

レンズタイプの選択

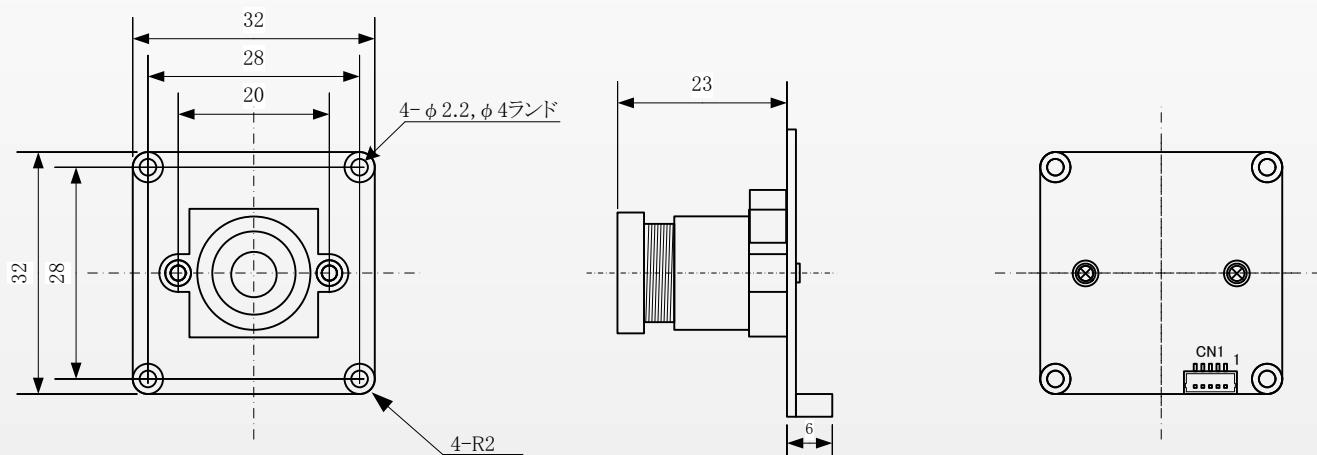
M : M12レンズマウント  
無: レンズマウント無

3.0mm : JD30 (F=3.0mm, H=76°, V=62°)
3.6mm : JD36 (F=3.6mm, H=70°, V=55°)
3.9mm : JD39 (F=3.9mm, H=70°, V=50°)
4.5mm : JD45 (F=4.5mm, H=56°, V=44°)
6.0mm : JD60 (F=6.0mm, H=43°, V=33°)
17.8mm : JD178 (F=17.8mm, H=14°, V=10°)
2.9mm : TR29 (F=2.9mm, H=76°, V=62°)

#### 仕様

項目	仕様
型式	MS-M133SU
画像サイズ	1/3インチ カラー CMOSセンサー
有効画素数	1305(H) × 977(V)
映像出力画素数	1280(H) × 960(V)
ユニットセルサイズ	3.75 μm(H) × 3.75 μm(V)、正方画素
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	30fps
画像出力	USB2.0(Full Speed, High Speed)
最低被写体照度	0.2Lux(F1.4)
ダイナミックレンジ	55dB
S/N比	44dB
映像出力フォーマット	QUAD VGA
自動制御機能	AWB,AGC,AE
フリッカレス機能	オート
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	1W
外形寸法(ボード)	32(H) × 32(W) mm
重量	14g
動作温度	-10℃~+50℃
動作湿度	20~80%
構成目	カメラ本体、専用USBケーブル

## 外形



JD30 : H=18.6mm

JD39 : H=23.0mm

JD60 : H=24.0mm

TR29 : H=16.6mm

JD36 : H=20.0mm

JD45 : H=23.0mm

JD178 : H=20.8mm

# MOSWELL

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

<https://www.moswell.co.jp>

E-mail: [sales@moswell.co.jp](mailto:sales@moswell.co.jp)

販売店