

MS-M134SU2 1.3M USB カラーボードカメラ

低歪レンズ採用！

特徴

- 22(H) × 26 (W)mm 11g と小型軽量タイプ
- 低歪レンズを採用、画像処理に最適。
- 30fps(MJPEG)
- YUY2/MJPEGの選択可能。
- 1/4インチ型 総画素数135万画素 (記録画素数131万画素)
- 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
- プロパティ制御によるブライトネス、コントラスト、ヒュー、シャープネス、ガンマ、ホワイトバランス、ゲインを調整。

1/4" Type

135万画素

SXGA

0.8Lux (F1.4)

USB2.0

低歪レンズ

AWB

AGC

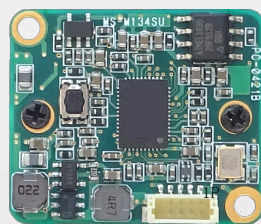
M12マウント

USB (+5V)

22×26mm

約11g

外部接続コネクタ



CN1

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

形式

MS - M134SU2

レンズマウントの選択

レンズタイプの選択

M : M12マウント

無 : レンズマウント無

TR29 (F=2.9mm,H=62° ,V=38°)

AL30 (F=3.0mm,H=60° ,V=36°)

JD30 (F=3.0mm,H=60° ,V=36°)

JD36 (F=3.6mm,H=53° ,V=33°)

JD39 (F=3.9mm,H=48° ,V=29°)

JD45 (F=4.5mm,H=43° ,V=25°)

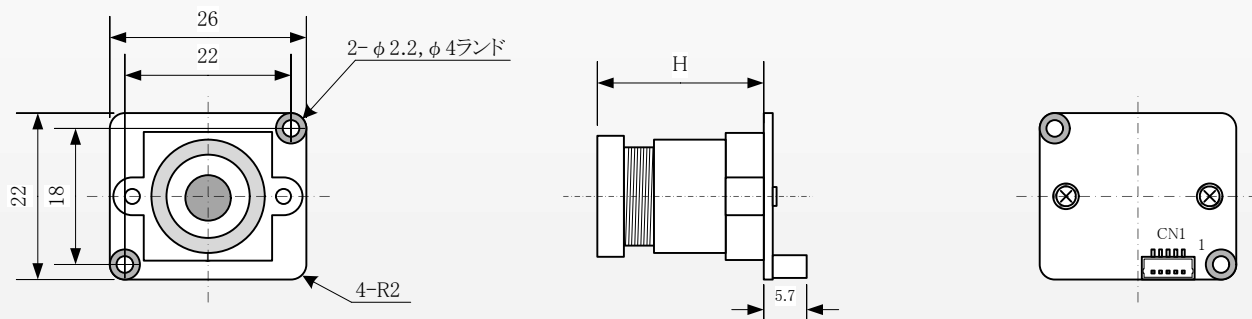
JD60 (F=6.0mm,H=32° ,V=19°)

JD178 (F=17.8mm,H=10.5° ,V=6°)

仕様

項目	仕様
型式	MS-M134SU2
画像サイズ	1/4インチ カラー CMOSセンサー
有効画素数	1296(H) × 1040(V)
映像出力画素数	1280(H) × 1024(V)
ユニットセルサイズ	2.8μm(H) × 2.8μm(V)、正画素
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
映像フォーマット	MJPEG : 1280×1024/30fps , 1280×720/30fps , 800×600/30fps , 640×480/30fps YUY2 : 1280×1024/7.5fps , 1280×720/7.5fps , 800×600/15fps , 640×480/30fps
画像出力	USB2.0(Full Speed , High Speed)
最低被写体照度	0.8Lux(F1.4)
ダイナミックレンジ	70dB
S/N比	40dB
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	1W
外形寸法(ボード)	22(H) × 26(W) mm
重量	11g
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



H :	JD30 : H=18.0mm	JD39 : H=22.6mm	JD60 : H=23.9mm	TR29 : H=16mm
	JD36 : H=19.8mm	JD45 : H=22.6mm	JD178 : H=20.5mm	AL30 : H=21mm

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