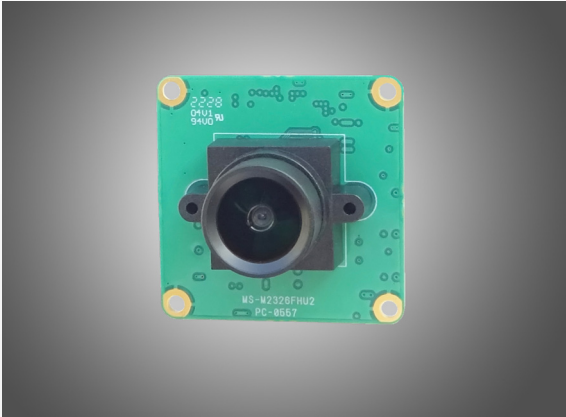


MS-M2326WUXU2 WUXGA USBカラーボードカメラ グローバルシャッター、外部トリガー、低歪レンズ採用！

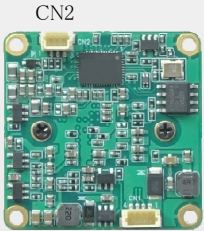


特徴

- 外部トリガーシャッター(MS-M2326WUXU2-TG)
- 32(H) x 32 (W)mm 14g と小型軽量タイプ
- グローバルシャッター
- 低歪レンズ
- 1/2.6インチ型 画素数230万画素
- 30fps、45fps(MS-M2326WUXU2-TG)
- 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

1/2.6" Type	WUXGA (1920×1200)	外部トリガーシャッター
グローバルシャッター	USB2.0	45/30fps
AWB	AGC	M12 低歪レンズ
USB (+5V)	32×32mm	約14g

外部接続コネクタ



CN1

CN2 : BM03B-SRSS-TB(JST製)	
ピン番号	信号名
1	TRIGGER IN
2	FLASH OUT
3	GND

CN1 : BM04B-SRSS-TB(JST製)	
ピン番号	信号名
1	VBUS(+5.0V)
2	D-
3	D+
4	GND

形式

MS - M2326WUXU2

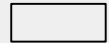
MS - M2326WUXU2TG



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

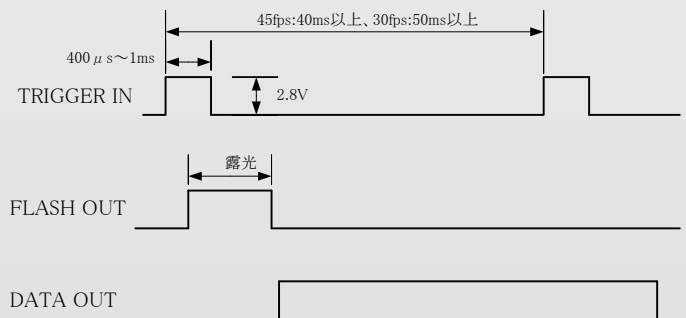
- 2.9mm : TR29 (f=2.9mm, H=88°, V=62°)
- 3.0mm : JD30 (f=3.0mm, H=87°, V=61°)
- 3.6mm : JD36 (f=3.6mm, H=80°, V=55°)
- 3.9mm : JD39 (f=3.9mm, H=73°, V=50°)
- 4.5mm : JD45 (f=4.5mm, H=65°, V=43°)
- 6.0mm : JD60 (f=6.0mm, H=51°, V=33°)
- 8.0mm : LN80 (f=8.0mm, H=39°, V=29°)
- 17.8mm : JD178 (f=17.8mm, H=16°, V=10°)

仕様

項目	仕様	
型式	MS-M2326WUXU2	MS-M2326WUXU2TG
画像サイズ	1/2.6インチ カラー CMOSセンサー	
映像出力画素数	1920(H) × 1200(V)	
ユニットセルサイズ	3μm(H) × 3μm(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	45fps
出力 I/F	USB2.0(Full Speed, High Speed)	
最低被写体照度	0.4Lux(F1.4)	
ダイナミックレンジ	71.4dB	
S/N比	38dB	
映像出力フォーマット	YUY2/MJPEG 1920×1200、1920×1080、 1280×1024、640×480	MJPEG 1920×1200、1920×1080、 1280×1024、640×480
自動制御機能	AWB,AGC,AE	
シャッター	グローバルシャッター	
外部トリガー	-	30fps(1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000) 45fps(1/150, 1/180, 1/375, 1/750, 1/1500, 1/3000, 1/6000, 1/12000)
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	1.2W	
外形寸法(ボード)	32(H) × 32(W) mm	
重量	14g	
動作温度	-10°C ~ +50°C	
動作湿度	20~80% (非結露)	
構成目	カメラ本体、専用USBケーブル	

外部トリガーシャッター仕様

1. タイミングチャート

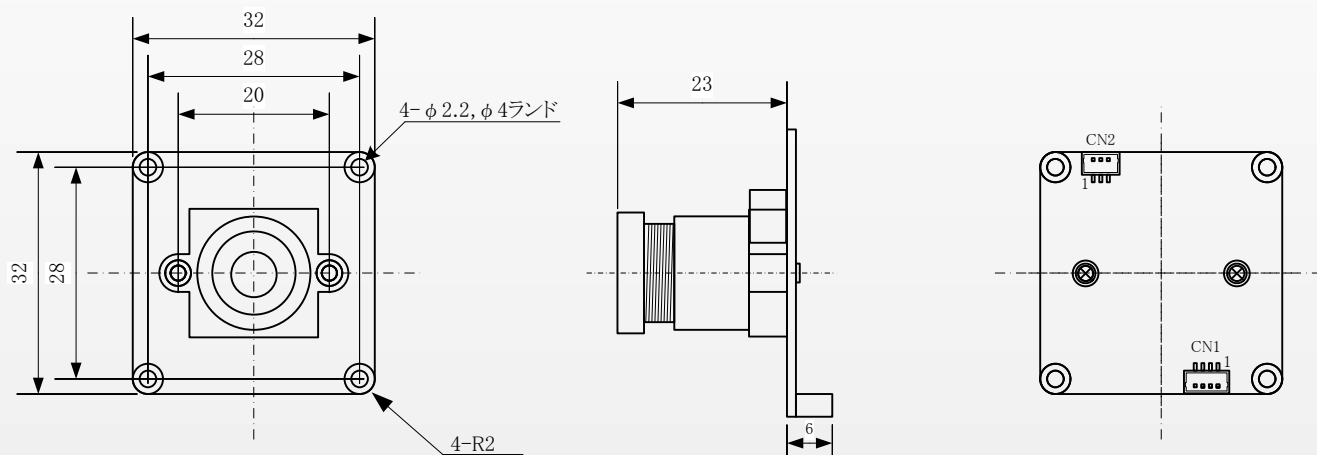


2. 外部トリガー設定



スライダ値	シャッター値	
	30fps	45fps
0	トリガー無	トリガー無
1	1/100	1/150
2	1/120	1/180
3	1/250	1/375
4	1/500	1/750
5	1/1000	1/1500
6	1/2000	1/3000
7	1/4000	1/6000
8	1/8000	1/12000

外形



JD30 : H=19mm

JD39 : H=23.0mm

JD60 : H=24.5mm

TR29 : H=17.6mm

JD36 : H=20.5mm

JD45 : H=23.0mm

LN80 : H=24.0mm

JD178 : 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