USBカメラ(USB2.0) 33万画素

新商品

ココが特長

Windows7対応のCCDカメラ

- 解像度　33万画素
- カラー/モノクロ2タイプ準備
- 外部トリガ信号対応(入出力)

Delivery 納期

出荷日 **5日目**(当日)

型式	Color	単価 1～5台
EMVC-MB33	モノクロ	¥74,500
EMVC-MC33	カラー	¥74,500

■仕様

型式		EMVC-MB33-R	EMVC-MC33-R
撮像方式		Progressive	
撮像素子		1/3" 正方画素型	
撮像画素数		692(H)×504(V)	
チップサイズ		5.79(H)×4.89(V)mm	
セルサイズ		7.40(H)×7.40(V)μm	
最大フレームレート	フルスキャン	59.94fps(通常)	
	1/2パーシャル	120.11fps(通常)	
	1/4パーシャル	240.22fps(通常)	
同期方式		内部同期	
映像出力		8/10/12bit	
電源		USB供給 (+4.4V～+5.25V)	
消費電流		420mA以下	
レンズマウント		Cマウント	
光学フィルター		無し	IRカットフィルタ
動作温度		0 ～40度	
外形寸法(mm)		28(W)×28(H)×37(D) ※コネクタ含まず	
重量		約45g	

※最大フレームレートはクロックに応じて変わります。

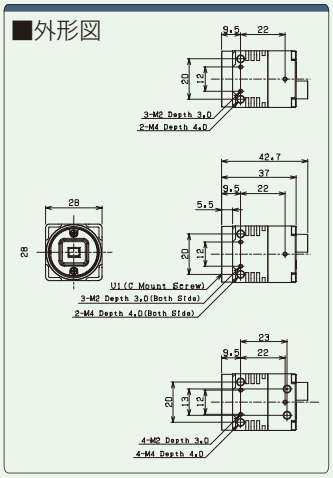
■コネクタ仕様

[本体背面]

ピン番号	信号名	入出力	仕様
1	入出力信号用GND	-	IO GND
2	出力2	OUT	Opt.Isolated
3	出力1	OUT	Opt.Isolated
4	入力2	IN	Opt.Isolated
5	入力1	IN	Opt.Isolated
6	入出力信号用電源入力	-	IO VCC +3 to +26.4Vdc

※上記はカメラ内部に対して電気的に絶縁されています。

■外形図



USBカメラ(USB2.0) 200万画素

ココが特長

Windows7対応のCCDカメラ

- 解像度　200万画素
- カラー/モノクロ2タイプ準備
- 外部トリガ信号対応(入出力)

Delivery 納期

出荷日 **5日目**(当日)

型式	Color	単価 1～5台
EMVC-MB202	モノクロ	¥165,000
EMVC-MC202	カラー	¥165,000

■仕様

型式		EMVC-MB202-R	EMVC-MC202-R
撮像方式		Progressive	
撮像素子		1/1.8" 正方画素型	
撮像画素数		1628(H)×1248(V)	
チップサイズ		8.50(H)×6.80(V)mm	
セルサイズ		4.40(H)×4.40(V)μm	
最大フレームレート	フルスキャン	15.32fps(通常)	
	1/2パーシャル	30.63fps(通常)	
	1/4パーシャル	61.27fps(通常)	
同期方式		内部同期	
映像出力		8/10/12bit	
電源		USB供給 (+4.4V～+5.25V)	
消費電流		450mA以下	
レンズマウント		Cマウント	
光学フィルター		無し	IRカットフィルタ
動作温度		0 ～40度	
外形寸法(mm)		28(W)×28(H)×42(D) ※コネクタ含まず	
重量		約45g	

※最大フレームレートはクロックに応じて変わります。

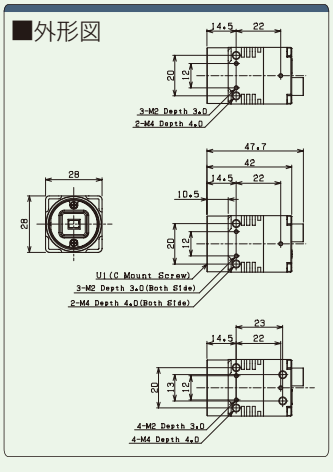
■コネクタ仕様

[本体背面]

ピン番号	信号名	入出力	仕様
1	入出力信号用GND	-	IO GND
2	出力2	OUT	Opt.Isolated
3	出力1	OUT	Opt.Isolated
4	入力2	IN	Opt.Isolated
5	入力1	IN	Opt.Isolated
6	入出力信号用電源入力	-	IO VCC +3 to +26.4Vdc

※上記はカメラ内部に対して電気的に絶縁されています。

■外形図



USBカメラ専用ケーブル

ココが特長

ネジ止め機構付き

- EMVC-MB/MC対応ケーブル
- 抜け防止用にネジ止め対応

Delivery 納期

出荷日 **5日目**(当日)

型式	長さ	単価 1～9台
EMVC-UCBL-2	2m	¥4,700
EMVC-UCBL-5	5m	¥6,500