

カメラリンクカメラ、白黒、VGA

RoHS



カメラリンク プラグ 白黒

Delivery 納期

ココが特長

40万・80万画素!! クラス最小・最軽量!!

- クラス最小、最軽量。
- 各種トリガモード(パルス幅/エッジプリセット/リスタート)。
- パーシャルスキャンモードで高速フレームレート実現可能。
- フレーム/ピンング読み出しモードの切替可能。

出荷日
5日

10台以上ご注文の場合には、ご相談ください。

非在庫品

! 外観および仕様は、予告なく変更することがあります。
ご注意ください

付属品

①	トリポッド(台座)	1個
②	M2ネジ	4本

¥

型式	画サイズ	単 価	
		1~9台	10台以上
EMVC-C303	VGA	¥76,000	¥73,000
EMVC-C803	XGA	¥95,000	¥92,000

仕様

型式	EMVC-C303	EMVC-C803
撮像素子	1/3インチ正方面素型プログレッシブ・白黒CCD(ソニー製)	
総画素数	692(H)×504(V)	1077(H)×788(V)
映像出力有効画素数	VGAクラス648(H)×494(V)	XGAクラス1024(H)×768(V)
セルサイズ	7.4(H)×7.4(V)μm	4.65(H)×4.65(V)μm
走査方式	プログレッシブ	
パーシャルスキャン	任意位置、任意ライン数	
垂直周波数(フレームレート)	62.94/94.41Hz	29.2Hz
水平周波数	31.4685/47.2028kHz	23.23kHz
画素周波数	24.5454/36.8181MHz	29.5MHz
解像度	480TV本	770TV本
S/N比	56dB(GAIN 0dB)	
最低被写体照度	1lx at F1.4	
同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)	
映像出力	1.0Vp-p/75Ω, DCカップリング(OV)	
シャッタースピード	OFF~1/100,000(1/8スロトトリガ: 1/2~1/100,000)	
読み出しモード	ノーマル/ピンング	

ゲイン	0~27dB	
ガンマ特性	γ=1 固定	
電源	入力電圧	DC12V±10%
	消費電力	1.8W以下
トリガモード	エッジプリセット、パルス幅、シンクリセット、リスタートリセット	
通信機能	RS232準拠(カメラリンクコネクタ経由)	
レンズマウント	Cマウント	
外部接続コネクタ	カメラリンクミニチュアコネクタ、HR10A-7R-6PB(ヒロセ製)相当	
カメラ取付台座	4面取付可(下面: 4点、3面: 3点ネジ止め)	
質量	約52g(本体: 約43g、台座: 9g)	
動作環境	性能保証	温度: 0~40℃、湿度: 0~85%RH(結露なきこと)
	動作	温度: -5~50℃、湿度: 0~85%RH(結露なきこと)
	保存	温度: -30~65℃、湿度: 0~90%RH(結露なきこと)
耐振動	20Hz~200Hz~20Hz(5分/サイクル)、加速度10G、各方向30分	
耐衝撃	加速度70G、6ms(正弦半波)、各方向3回	
MTBF	78,000h	
規格	EMS: EN61000-6-2, EMI: EN55011(Class B)	

カメラ
取付部品
カメラ

モニター
ダイレクト
入力カメラ
USBカメラ
マイクロ
スコープ
アナログ
カメラ
カメラリンク
カメラ

カメラリンクカメラ、カラー、VGA

RoHS



カメラリンク プラグ カラー

Delivery 納期

ココが特長

40万・80万画素!! クラス最小・最軽量!!

- クラス最小、最軽量。
- 各種トリガモード(パルス幅/エッジプリセット/リスタート)。
- パーシャルスキャンモードで高速フレームレート実現可能。
- フレーム/ピンング読み出しモードの切替可能。

出荷日
5日

10台以上ご注文の場合には、ご相談ください。

非在庫品

! 外観および仕様は、予告なく変更することがあります。
ご注意ください

付属品

①	トリポッド(台座)	1個
②	M2ネジ	4本

¥

型式	画サイズ	単 価	
		1~9台	10台以上
EMVC-C303C	VGA	¥86,000	¥82,100
EMVC-C803C	XGA	¥104,500	¥99,500

仕様

型式	EMVC-C303C	EMVC-C803C
撮像素子	1/3インチ正方面素型プログレッシブ・カラーCCD(ソニー製)	
総画素数	692(H)×504(V)	1077(H)×788(V)
映像出力有効画素数	VGAクラス648(H)×494(V)	XGAクラス1024(H)×768(V)
セルサイズ	7.4(H)×7.4(V)μm	4.65(H)×4.65(V)μm
走査方式	プログレッシブ	
パーシャルスキャン	任意位置、任意ライン数	
垂直周波数(フレームレート)	62.94/94.41Hz	29.2Hz
水平周波数	31.4685/47.2028kHz	23.23kHz
画素周波数	24.5454/36.8181MHz	29.5MHz
解像度	480TV本(Raw Data)	770TV本(Raw Data)
S/N比	56dB(GAIN 0dB)	
最低被写体照度	1lx at F1.4	
同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)	
映像出力	1.0Vp-p/75Ω, DCカップリング(OV)	
シャッタースピード	OFF~1/100,000(1/8スロトトリガ: 1/2~1/100,000)	
読み出しモード	ノーマル/ピンング	

ゲイン	0~27dB	
ガンマ特性	γ=1 固定	
電源	入力電圧	DC12V±10%
	消費電力	1.8W以下
トリガモード	エッジプリセット、パルス幅、シンクリセット、リスタートリセット	
通信機能	RS232準拠(カメラリンクコネクタ経由)	
レンズマウント	Cマウント	
外部接続コネクタ	カメラリンクミニチュアコネクタ、HR10A-7R-6PB(ヒロセ製)相当	
カメラ取付台座	4面取付可(下面: 4点、3面: 3点ネジ止め)	
質量	約52g(本体: 約43g、台座: 9g)	
動作環境	性能保証	温度: 0~40℃、湿度: 0~85%RH(結露なきこと)
	動作	温度: -5~50℃、湿度: 0~85%RH(結露なきこと)
	保存	温度: -30~65℃、湿度: 0~90%RH(結露なきこと)
耐振動	20Hz~200Hz~20Hz(5分/サイクル)、加速度10G、各方向30分	
耐衝撃	加速度70G、6ms(正弦半波)、各方向3回	
MTBF	78,000h	
規格	EMS: EN61000-6-2, EMI: EN55011(Class B)	