

Analog camera アナログカメラ

アナログカメラ、白黒

RoHS



ココが
特長

40万画素!! クラス最小・最軽量!!

- クラス最小、最軽量。
- EIA標準フォーマット出力形式。
- フレーム/フィールド蓄積モードの切替可能。

白黒



Delivery
納期

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。



付属品

①	トリポッド(台座)	1個
②	M2ネジ	4本

型式	撮像素子	単 価	
		1~9台	10台以上
EMVC-A402	1/2インチ	¥49,000	¥47,000
EMVC-A403	1/3インチ	¥48,000	¥46,000

仕様

型式	EMVC-A402	EMVC-A403
撮像素子	1/2インチ・インターライン方式CCD	1/3インチ・インターライン方式CCD
総画素数	811(H)×508(V)	
映像出力有効画素数	768(H)×494(V)	
セルサイズ	8.4(H)×9.8(V)μm	5.59(H)×4.68(V)μm
走査方式	2:1インターレース/ノンインターレース	
垂直周波数(フレームレート)	59.94Hz	
水平周波数	15.734kHz	
画素周波数	14.318MHz	
解像度	570TV本	
S/N比	56dB(GAIN OdB)	
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, 1/200~1/20,000	
蓄積モード	フィールド/フレーム	

ゲイン	0~27dB	
ガンマ特性	γ=1/0.45切替可能	
電源	入力電圧	DC12V±10%
	消費電力	1.8W以下
レンズマウント	Cマウント	
外部接続コネクタ	HR10A-10R-12PB(ヒコセ製)相当	
カメラ取付台座	下面取付(4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)	

アナログカメラ、白黒(プログレッシブ)

RoHS



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。
- 1/3インチ倍速駆動(プログレッシブスキャン)CCD採用。
- 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。

カラー

白黒



Delivery
納期

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。



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	フレームレート	単 価	
			1~9台	10台以上
EMVC-AP303-60	VGA	60	¥67,000	¥64,000
EMVC-AP303-90		90	¥67,000	¥64,000
EMVC-AP803	XGA	30	¥86,100	¥82,100

仕様

型式	EMVC-AP303-60	EMVC-AP303-90	EMVC-AP803
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)	XGA(768(H)×1024(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	1/2, 1/4		
垂直周波数(フレームレート)	59.9399Hz	89.9099Hz	29.2Hz
水平周波数	31.4685kHz	47.2028kHz	23.23kHz
画素周波数	24.5454MHz	36.8181MHz	29.5MHz
解像度	480TV本		
S/N比	56dB(GAIN OdB)		
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, 1/200~1/20,000(パルス幅トリガ:1/2~1/100,000)		
読出モード	ノーマル/ビニング		

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	
レンズマウント	Cマウント	
外部接続コネクタ	HR10A-10R-12PB(ヒコセ製)相当	
カメラ取付台座	下面取付(4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)	