



《特徴》

- ・ このカメラは、1/4インチ光学系高感度 CCD 採用の超小型 (26mm×22mm) カラーボードカメラモジュールです。
- ・ 超小型、高機能で従来の CCD カメラ同様の機能を搭載しました。
- ・ カラーフィルターの材料に顔料系を使用することで1億 lx・h まで光感度の変化がありません。
- ・ DSP 搭載、内部データ書き換えにより設定の切り替えが可能です。(オプション)
- ・ 標準のミニレンズ他、多彩なラインナップ (f = 1.9mm ~ f = 12mm) も用意しています。

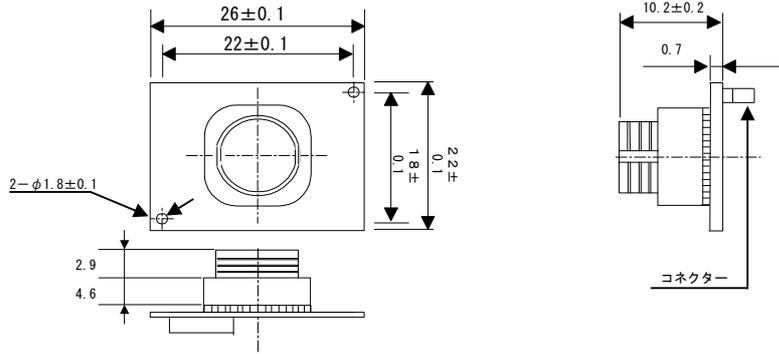
《用途》

- ・ 後方確認用車載カメラ
- ・ CD コーナー等、各種のセキュリティ
- ・ デンタル用・医療用特殊撮影用カメラ
- ・ その他各種用途にも幅広く対応します

《仕様》

	IVC-300B	IVC-400B
撮像素子	1/4インチ インターライン方式	
有効画素数	510 (H) × 492 (V)	768 (H) × 494 (V)
使用 CCD	IC×226AZ (SONY)	IC×228AZ (SONY)
レンズマウント	固定レンズ	固定レンズ
同期方式	内部同期	
走査方式	2:1インターレース	
映像出力信号	VBS 1Vp-p 75Ω	
最低被写体照度	0.6 lux以下 (参考値)	1.0 lux以下 (参考値)
	(*映像出力50%、AGC ON、F1.4)	
水平解像度	350TV本	450TV本
S/N比	45dB以上 (γ=1.0、AGC=off、アパーチャ=off、輝度信号)	
ホワイトバランス	ATW (自動)	
電子アイリス	1/60~1/100,000 (sec)	
固定シャッター	無し	
γ特性	0.45近似	
AGC	ON	
逆光補正	全面測光	
電源電圧	DC+5V(±10%)	
消費電流	130mA±10 (DC+5V)	150mA±10 (DC+5V)
保管温度	-20℃~+60℃湿度90%以下 (但し、結露しないこと)	
動作温度	-5℃~+40℃湿度80%以下 (但し、結露しないこと)	
外寸寸法	26.0mm (W) × 22.0mm (L)	
重量	約13g (カメラ本体のみ)	

《本体寸法》

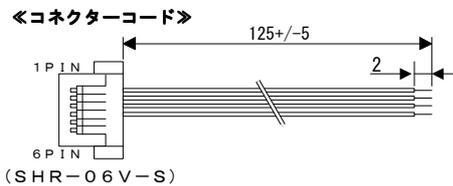


《コネクタ番号》

- No.1 DC5V入力
- No.2 GND(VIDEO・GND)
- No.3 映像出力
- No.4 GND
- No.5 OPEN(SLC)
- No.6 OPEN(SDA)



コネクタ番号	色	入出力
1	赤	DC IN
2	黒	GND(VIDEO・GND)
3	白	VIDEO OUT
4	黒	GND



《型式呼称方法》



【オプション】

《レンズ》

品名	仕様	水平画角
BC-19/2.8	f 1,9/F 2,8	約110°
BC-30/2.8	f 3,0/F 2,8	約65°
BC-40/2.8	f 4,0/F 2,8	約46°
BC-60/2.8	f 6,0/F 2,8	約33°
BC-80/2.8	f 8,0/F 2,8	約24°
BC-120/2.8	f 12,0/F 2,8	約10°
BLS-32/4-2	f 3,2/F 4,5	約62°
BLS-37/4-4	f 3,7/F 4,5	約52°

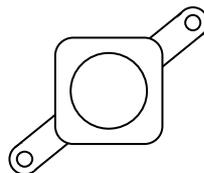
《調整治具》

RE-12C

- (梱包明細) ・通信BOX
- ・CDROMソフト2枚
- ・RE12C用ハーネス
- ・ACアダプタ
- ・電源、映像ハーネス

《ネジマウント》

IVC-N



《CSマウント》

IVC-CS



販売代理店

本社：〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘1丁目21-6
 多摩住吉ビル2F
 TEL:042-357-8122 FAX:042-357-8123
 事業所：〒206-0822 東京都稲城市坂浜2305番地