

仕様

製品名		WAT-231S2 (NTSC)	WAT-231S2 (PAL)
撮像素子		1/3型インターライン転送CCD固体撮像素子	
総画素数		811(H) × 508(V)	795(H) × 596(V)
有効画素数		768(H) × 494(V)	752(H) × 582(V)
セルサイズ		6.35μm(H) × 7.4μm(V)	6.5μm(H) × 6.25μm(V)
撮像方式		Ye、Cy、Mg、G補色モザイクオンチップフィルタ	
同期方式		内部同期	
走査方式		2:1 インタレース	
映像出力		コンポジット、Y/C: 1.0 V(p-p)、75Ω (不平衡)	
解像度 (水平)		540TV本以上 (画面中央)	
最低被写体照度		0.05 lx. F1.2	
S/N		50dB以上 (MGC=0dB、 $\gamma=1.0$)	
AEモード	固定シャッター	1/60秒、1/100秒 1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 秒	1/50秒、1/120秒
	電子アイリス	1/60~1/1000000秒 FL: 1/60~1/1000000秒 (フリッカ抑制)	1/50~1/1000000秒 FL: 1/50~1/1000000秒 (フリッカ抑制)
ホワイトバランス		ATW(カラーローリング抑制)、PWB、MWB、プリセット(3200K、4300K、5100K、6300K)	
AGC		HI: 0~38dB / LO: 0~32dB	
MGC		0~32dB	
ガンマ特性		$\gamma \approx 0.45$ (ON) / $\gamma = 1.0$ (OFF)	
レンズアイリス		Video / DC (EIAJ配列、自動認識切替)	
逆光補正		ON / OFF	
白点補正		ワンプッシュ白点補正機能により、任意の時点で白点補正可能 (最大32点)	
電源電圧		DC+12V±10%	
消費電力		2.1W (175mA)	
動作温度		-10 ~ +50°C (結露しないこと)	
保管温度		-30 ~ +70°C (結露しないこと)	
動作/保管湿度		95%RH以下	
レンズマウント		CSマウント (バックフォーカス調整可能)	
重量		約 140g	

※本仕様は改良のため予告無く変更する場合があります。

外形寸法図 (mm)

