

仕様

製品名	WAT-704R (EIA)	WAT-704R (CCIR)
撮像素子	1/4型インターライン転送CCD固体撮像素子	
総画素数	537(H) × 505(V)	537(H) × 597(V)
有効画素数	510(H) × 492(V)	500(H) × 582(V)
セルサイズ	7.15μm(H) × 5.55μm(V)	7.3μm(H) × 4.7μm(V)
同期方式	内部同期	
走査方式	2:1 インタレース	
映像出力	コンポジットビデオ 1.0 Vp-p、75Ω (不平衡)	
解像度(水平)	380TV本 (画面中央)	
最低被写体照度	0.08lx F2.0	
S/N	46dB以上 (AGC=5dB、 $\gamma=1.0$)	
AE (Auto-exposure)	1/60~1/100000 秒	1/50~1/100000 秒
AGC	5~32dB	
ガンマ特性	$\gamma \approx 0.45$	
逆光補正	ON	
電源電圧	DC+9V±10%	
消費電力	0.95W (105mA)	
動作温度	-10°C ~ +40°C	
保管温度	-30°C ~ +70°C	
動作/保管湿度	95%RH以下 (結露しないこと)	
標準レンズ	G3.8(ガラス f3.8 F2.0) / P3.7(ピンホール f3.7 F4.5)	
レンズマウント	M13 P=1.0	
重量	約 25g	

※本仕様は改良のため予告無く変更する場合があります。

※ガラスレンズを装着したカメラにピンホールレンズを付け替えることはできません。その反対も同様です。

外形寸法図 (mm)

