

仕様

| 製品名 | WAT-230CD (NTSC) | WAT-230CD (PAL) |
|--------------------|---|---------------------|
| 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 | 811(H) × 507(V) | 795(H) × 595(V) |
| 有効画素数 | 768(H) × 494(V) | 752(H) × 582(V) |
| セルサイズ | 4.9μm(H) × 5.6μm(V) | 5.0μm(H) × 4.7μm(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 | コンポジットビデオ 1.0 Vp-p、75Ω (不平衡) | |
| 解像度(水平) | 450TV本 (画面中央) | |
| 最低被写体照度 | 1.6lx F2.0 | |
| S/N | 50dB以上 (AGC=6dB、 $\gamma=1.0$) | |
| AE (Auto-exposure) | 1/60~1/100000 秒 | 1/50~1/100000 秒 |
| ホワイトバランス | ATW (2500K~9500K) | |
| AGC | 6~30dB | |
| ガンマ特性 | $\gamma \approx 0.45$ | |
| 逆光補正 | ON | |
| 電源電圧 | DC+6V±10% | |
| 消費電力 | 1.02W (170mA) | |
| 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 175g | |

※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)

