

# ウルトラカラーマイクロカメラ UN411

## 機器概要

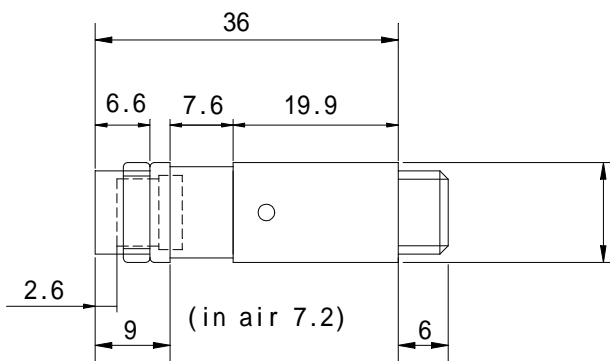
本製品は、直径 12mm の小型カラー CCD カメラです。  
 デジタルシグナルプロセッサ採用で、優れた色再現性を実現。  
 軽量・コンパクト(ヘッド部直径 12mm・質量 9g)。  
 41 万画素 1/3 インチ CCD 搭載で高精細な画像を実現。

## 機器仕様

電源	DC12V ± 0.5V	消費電力	5W
撮像素子	1/3インチ IT-CCD	有効画素数	水平:768画素 垂直:494画素
有効撮像面積	水平:4.88mm 垂直:3.66mm(1/3インチ形)	走査方式	2:1インターレース
走査周波数	水平:15.734kHz 垂直:59.9Hz	同期方式	内部同期/外部同期(自動切換)
解像度	水平:470TV本以上 垂直:350TV本以上	S/N比	46dB以上
標準被写体照度	200 lx (F1.6,3000K)	最低被写体照度	15 lx (F1.6,3000K)
映像出力	VBS 1.0V(p-p) (BNC端子) NTSC方式準拠	Y/C分離出力	(S端子)
出力インピーダンス	75 不平衡	ケーブル長	2m
外部同期	入力:VBS 1.0(p-p) (BNC端子) 75 不平衡	調整機能	サブキャリア位相 水平位相
ホワイトバランス	自動/プッシュセット/手動	ゲイン切換(AGC)	SENS UP (+6dB)/ON/OFF
電子シャッター	オート:1/60s ~ 1/10000s 自動切換 マニュアル:1/60s,1/100s,1/125s,1/500s,1/1000s,1/2000s,1/4000s,1/10000sの9種類のシャッタースピードから選択		
動作周囲温度/湿度	-10 ~ +40 /30% ~ 90%	耐振動/耐衝撃	70G (10Hz ~ 200Hz) 耐衝撃 700G
質量	カメラヘッド約9g カメラ制御器 約390g		
外形寸法	カメラヘッド直径:12mm 長さ36mm (突起 カメラ制御器 幅:85mm 高さ40mm 奥行き:156mm)		

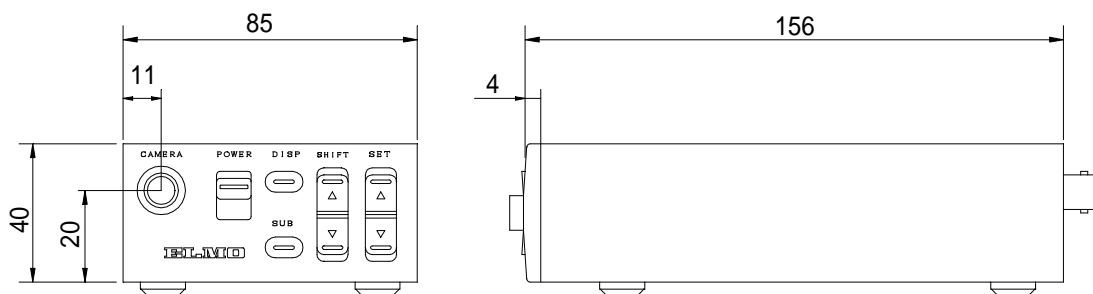
## 外観・寸法 (名称)

カメラヘッド



CCD 撮像面

カメラ制御器



単位 : mm

仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。  
 平成11年12月 現在