

マイク内蔵超高感度CCDカメラ VKO-400C



※レンズは別売りです。

■ クラスを超えたカラー 0.07ルクスの高感度設計

オンチップマイクロレンズの無効領域を極限まで縮小したCCDチップとスーパーAGC機能との融合により、クラスを超えた高感度化を実現。



従来のカメラの画像



VKO-400Cの画像

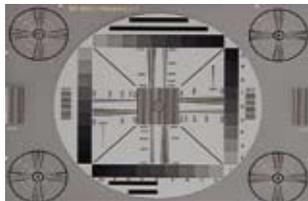
■ 高彩色設計

新開発DSP搭載により、色再現性が飛躍的に向上しました。(従来比)



■ 高解像度設計

水平解像度：520本



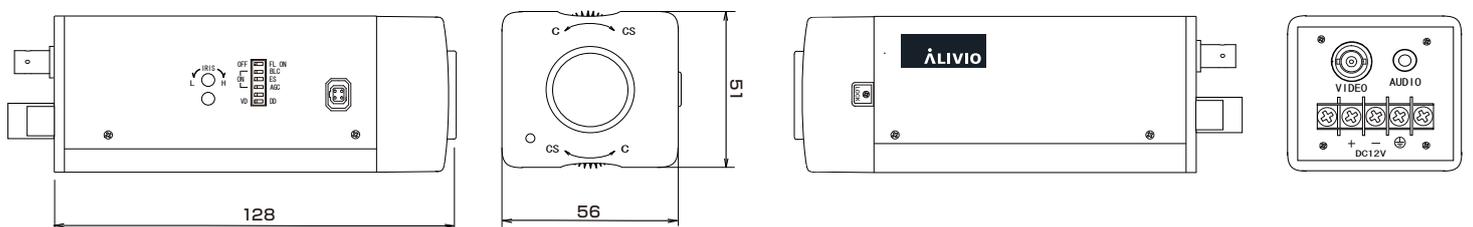
特長

- 同軸ワンケーブル（電源重畳）方式、及びDC12V電源に対応専用電源ユニットVKO-1005Uを使用することにより同軸ケーブル1本で配線を行うことが可能です。またDC12V電源を供給すれば、従来方式で使用可能です。※2方式を同時接続すると故障の原因となりますのでお止めください。
- 最低被写体照度0.07ルクス※（F1.2）の超高感度設計
※フリッカーレススイッチON時は最低照度が約2倍となります。
- オートトラッキングホワイトバランス
- 高解像度設計 水平解像度520本以上
- フリッカーレススイッチ
50Hz地域で発生する蛍光灯による画像のちらつき現象を抑えます。但し、シャッタースピードが1/100秒に固定される為、明るさが変化する場所や、照度の高い場所ではオートアイリスレンズを使用する事をお勧めします。
- 高感度コンデンサーマイク搭載

仕様

型式	VKO-400C
撮像デバイス	1/3インターライン転送方式CCD (SONY製)
有効画素数	768 (水平) × 494 (垂直)
撮像面積	4.8mm (水平) × 3.6mm (垂直)
テレビジョン方式	NTSC方式準拠
走査周波数	水平:15.734kHz,垂直:59.94Hz
同期方式	内部同期方式
映像出力	1.0Vp-p 75Ω
水平解像度	520TV本以上
S/N比	48dB以上
最低被写体照度	0.07ルクス (F1.2)
AGC	ON/OFF切替式
ホワイトバランス	デジタル自動追尾
電子シャッター	最大1/100,000秒
フリッカーレス	ON/OFF選択可能
オートアイリス	
レンズ出力	VIDEOドライブ/DCドライブ切替可能
逆光補正	ON/OFF切替可能
集音マイク	コンデンサーマイク搭載、RCA出力端子付
レンズマウント	C/CSマウント
電源	①ワンケーブル（専用電源ユニットVKO-1005Uより供給） ②DC12V±10% ※①②は自動判別
消費電流	180mA (最大)
周囲温度	0℃～50℃
周囲湿度	20%～80% (動作)
外形寸法	56(幅) × 51(高) × 128(奥行) mm
質量	440g
付属品	取扱説明書×1、オートアイリスコネクター×1、マウントネジ穴プレートネジ×一式

外形寸法図



(単位: mm)