

ワイドダイナミックレンジ機能搭載カメラ VKO-900WD



※レンズは別売りです。

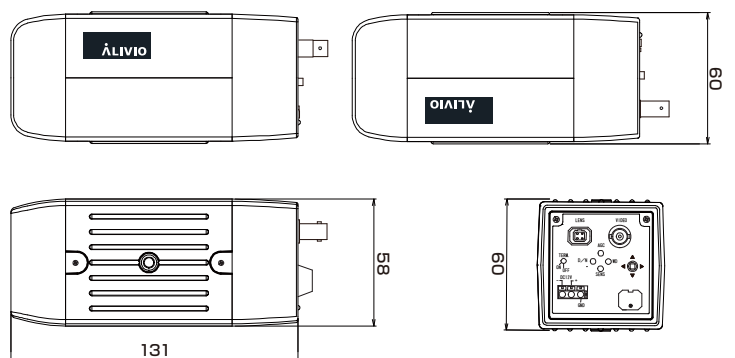
特長

- 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。
- ワイドダイナミックレンジ機能（最大60dBのダイナミックレンジ）
明るい被写体と暗い被写体を同時に表示可能です。
- デイナイト機能
昼は高品質なカラー映像、夜は鮮明な白黒映像を表示可能です。
- 電子感度アップ機能 最大40倍：最低照度0.001Lux(白黒時)まで
- 電子ズーム、マスキング機能搭載
- オンスクリーンメニュー表示機能
- 高解像度設計 水平解像度520本以上(白黒時：530TV本以上)

仕様

型式	VKO-900WD
撮像デバイス	1/3インターライン転送方式CCD
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(カラー) 530TV本以上(白黒)
S/N比	48dB以上(AGC Off時)
最低被写体照度(F1.2 25IRE)	0.5ルクス(カラー)、0.05ルクス(白黒) 0.01ルクス(電子感度up40倍カラー) 0.001ルクス(電子感度up40倍白黒)
AGC	ON/OFF切替可能
ホワイトバランス機能	自動追尾 ワイドダイナミックレンジ、電子感度UP DAY&NIGHT、OSD、BLC
レンズマウント	CSマウント(フランジバック調整機能)
電源	①ワンケーブル(専用電源ユニットVKO-1005Uより供給) ②DC12V±15% ※①②は自動判別
消費電流	390mA
周囲温度	-10℃～50℃(動作)、0℃～40℃(奨励)
外形寸法	58(幅)×60(高)×131(奥行)mm
質量	420g
付属品	取扱説明書×1

外形寸法図



(単位:mm)

■ ワイドダイナミックレンジを実現



A:低速シャッター B:高速シャッター

映像処理により最適な映像を出力します。

一般的なカメラでは窓、扉際や逆光、照り返しの影響を受けやすい廊下や通路などはダイナミックレンジ(明暗の照度差)が大きい場所では白とびが起るか(A)黒つぶれ(B)が生じやすくなります。VKO-900WDはそのような被写体でも映像処理により鮮明な画像を映し出すことが可能です。

■ ハレーションに強い



■ワイドダイナミックOFF時の映像 ■ワイドダイナミックON時の映像

自動車のヘッドライト、太陽光、蛍光灯等による光のハレーションを抑え、見やすい映像に補正します。

■ デイナイト・電子感度アップ機能搭載



従来のカメラは1/60秒より遅いシャッターを切ることが出来ない場合、光量が十分に得られないので映像が暗くなります。

照度が低くなると自動的に白黒映像に切り換えて感度を上げるデイ&ナイト機能を搭載。白黒画像に切り換えることで最低被写体照度0.05Luxまで対応可能。

電子感度アップ機能搭載

低速シャッターの長時間露光で高感度の撮影が可能。電子感度アップ最大時(40倍)には0.01Lux(カラー時)、0.001Lux(白黒時)の超高感度撮影が可能。