

## ドーム型デイ&ナイトカメラ

# VKO-810CDN



### ■ 電子感度アップ+DNR 回路による圧倒的な超高感度化を実現



■ 一般のデイ&ナイト



■ VKO-810CDNの映像

通常のデイ&ナイトカメラは夜間になると暗くなりノイズを発生させます。VKO-810CDNは32倍の電子感度アップに加え新開発のDNR（デジタルノイズリダクション）回路を搭載し、夜間映像を見やすくしました。明るさに応じて低速シャッターが長時間露光、さらに自動ノイズ除去により従来にない超高感度 最大0.001Lux(白黒時)を実現しました。

### ■ デイ&ナイト・高解像度設計



昼間はカラー、夜間照度が2ルクス以下で白黒映像に切り換わります。水平解像度はカラーで520TV本以上の高解像度設計です。  
※デイ&ナイト機能と電子感度アップ機能は自在に組み合わせが可能です。

### ■ 3軸方向の角度調整機構、モニター出力端子を搭載



水平、垂直、左右方向の角度調整機構により、天井取付時のアングル微調整や壁面取付時の左右アングル微調整が可能となりました。また、本体カバー内にモニター出力端子を搭載し、本体取付後に現場での画角調整が容易となりました。

■ オプション 天井埋込金具 TCVW-1 スモークカバー SC-1

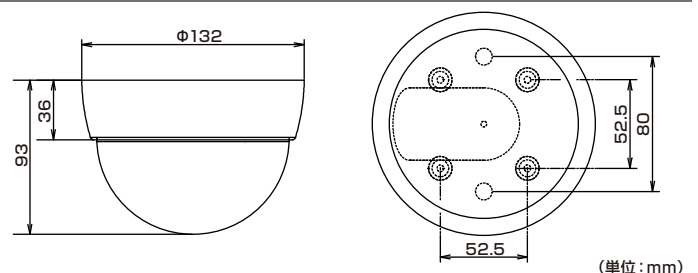
### 特長

- 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。
- 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32倍：最低照度0.001Lux(白黒時)まで
- DNR（デジタルノイズリダクション）機能  
低照度時に発生するノイズ成分を自動分析し除去します。  
見やすい映像はもちろん、DVRなどの記録メモリが節約出来ます。
- オートアイリスバリフォーカルレンズ内蔵  
現場の状況に合わせて自在に画角の微調整が可能です。
- 3軸方向の角度調整が可能  
水平、垂直、左右方向のアングル調整が可能な3軸調整機能搭載
- フリッカーレス仕様 ※設定時電子感度アップ機能は動きません。  
50Hz地域で発生する蛍光灯による画像ちらつき現象を抑えます。
- モニター出力端子を標準装備  
画角調整時に便利なモニター出力端子を本体カバー内に搭載

### 仕様

型式	VKO-810CDN
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)	0.15ルクス(カラー)、0.05ルクス(白黒) 0.005ルクス(電子感度 up32倍カラー) 0.001ルクス(電子感度 up32倍白黒)
AGC	ON/OFF切替可能
ホワイトバランス	自動・手動切替
機能	電子感度アップ、DAY&NIGHT、Vミラー反転、Hミラー反転 逆光補正、ATW、AGC、EEコントロール他
レンズ	f=2.9～10mm AIバリフォーカルレンズ搭載
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	190mA
周囲温度	-10℃～50℃(動作)、0℃～40℃(奨励)
外形寸法	φ132×93(高さ)mm
質量	300g
本体色	ライトグレー(DIC G-22、PANTONE Cool Gray 2C近似色)
付属品	取扱説明書×1、DCプラグ付コード、ネジ一式

### 外形寸法図



(単位:mm)