

ドーム型スーパーデイ&ナイトカメラ

VKO-820CDN

希望小売価格 115,500円  
(本体価格 110,000円)

JANコード: 4986778 572078



■ 64倍電子感度アップ+スーパーAGCにより超高感度化を実現



弊社従来品

VKO-820CDNの映像

超高感度CCDに加えスーパーAGCにより0.01LUXと非常に暗い環境の撮影が可能となりました。さらに最大64倍の電子感度アップ機能(0.0002Lux/白黒)により、明るさに応じて低速シャッターが長時間露光、従来にない超低照度撮影を実現しました。

■ 新開発 3次元DNRにてノイズ低減能力が向上

新開発3次元DNR(デジタルノイズリダクション)は画質を落とすことなく、目ざわりなノイズや輪郭のザラつきを抑え込み、クッキリとした映像を映し出します。平面画像を時間軸方向に比較しながらノイズを検出し除去することで、弊社従来品(2次元DNR)に比べ飛躍的にノイズ低減能力が向上しました。ノイズ低減により、DVRなどの記録メモリの節約が出来ます。



3D-DNRの映像

2D-DNRの映像

DNR無しの映像

■ 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

スモークカバー SC-1

JANコード: 4986778 571835

希望小売価格 4,200円  
(本体価格 4,000円)



■ 取付イメージ



天井埋め込み金具 TCVW-1

JANコード: 4986778 571842

希望小売価格 7,350円  
(本体価格 7,000円)



材質	SECC鋼板
外形寸法	φ131×H42.5mm
天井穴寸法	φ145mm
固定方法	カメラ本体: 付属M3ビス×4箇所固定 天井面: 付属M3タッピングビス×4箇所固定
質量	170g
本体色	シルバーメタリック塗装
適合機種	VKO-820CDN, VKO-810CDN

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。
- スーパーデイ&ナイト機能(フィルター切替式) 設置場所が明るい時にはカラー映像、夜間など暗い時には白黒映像に自動でフィルターを切り替えるデイナイト機能を搭載しています。
- 電子感度アップ機能 最大64倍の電子感度アップ機能を内蔵していますので、最低照度0.0002Lux(白黒時)のような低照度下でもより鮮明な映像を得られます。
- オートアイリスパフォーカルレンズ内蔵 照度変化に応じてアイリスを自動調整するオートアイリスレンズを内蔵。パフォーカルレンズ(広角~標準)なので撮影場所に合わせたきめ細かい画角調整が可能です。(水平画角28.8°~94.6°)
- 高速(固定)シャッター選択機能搭載
- 8箇所指定可能なプライベートマスク機能。
- 逆光補正機能とモーション検出機能(OSD表示のみ)

仕様

1ヶ月電気料金 36円

型式	VKO-820CDN
特長	フィルター切替式デイ&ナイト機能 / 同軸ワンケーブル・DC12V
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	約38万画素
撮像面積	4.8(H)X3.6(V)mm
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	540TV本以上(カラー) 550TV本以上(白黒)
映像SUB出力	有
S/N比	50dB(AGC off: WEIGHT on)
最低被写体照度	0.05Lux(カラー) 0.01Lux(白黒) (映像出力 25IRE AGC on WEIGHT F1.2 電子感度アップ off)
電子感度アップ時最低被写体照度	0.0008Lux(カラー) 0.0002Lux(白黒) (映像出力 25IRE AGC on WEIGHT F1.2 電子感度アップ 64倍)
AGC	on(+24dB MAX)/off
ホワイトバランス	ATW/AWB
電子シャッター	1/60 ~ 1/120000 (AES)、ALC1/60 FL1/100 1/250 1/500 1/750 1/1000 1/2000 1/4000 1/10000 (固定)
フリッカーレス	電子シャッター 1/100 固定※
逆光補正機能	on/off エリア指定 電子感度UP、デイ&ナイト、BLC、デジタルズーム、ポジ/ネガ表示、水平/垂直反転、プライベートマスク機能、タイトル表示、ガンマ選択、エンハンス調整、クロスライン表示、画面フリーズ、モーション検出機能(OSD表示)、白黒表示
レンズ仕様	オートアイリスパフォーカルIRレンズ f=2.9~10mm F1.2 水平: 28.8°~94.6°
電源	①同軸ワンケーブル(専用電源ユニットVKO-1005Uより供給) ②DC12V±10% (ACアダプターADP-1215S使用)※①②は自動判別
消費電流	220mA(最大)
動作環境	-5℃~45℃ 湿度80%以下(但し結露しないこと)
外形寸法	φ132X93(H)
質量	265g
付属品	取扱説明書、ネジ一式、DCプラグ付電源コード

\*設定時電子感度アップ機能は働きません。

外形寸法図

(単位:mm)

