

# 製品仕様書

## 48万画素 Dual Mode デイ&ナイト CCDカメラ

Model : CR-NZ10DN

日本映像システム株式会社

平成28年3月16日

管理 No. 160316

## 目 次

1. 適用範囲	3
2. 製品概要	3
3. 製品構成	3
4. 型式説明	3
5. レンズの取り付け	4
5-1 本機で使用できるレンズ	
5-2 オートアイリスレンズの接続	
5-3 ビデオアイリスレンズの接続	
5-4 フランジバックの調整	
6. 設定	5
7. 仕様	5
8. 梱包仕様	6
9. 保証期間	6

## 1. 適用範囲

本仕様書は、弊社製品“Dual Mode48万画素デイ&ナイトCCDカメラ”CR-NZ10DNの製品仕様について規定するものです。

また、本製品の仕様および外観等は予告なく変更することがあります。

## 2. 製品概要

本製品は、監視用途の屋内専用ボックス型デイ&ナイトCCDカメラです。

Dual Mode 採用により、1台のカメラで電源重畳モードとDC12V電源モードの2種類の電源モードによりカメラを駆動することが出来ます。

また、IRカットフィルターをモーター駆動することにより、夜間は高感度のモノクロ撮影に切替えることが出来ます。

1/3”カラー48万画素CCDの採用により、水平解像度750TV本の鮮明な画像が得られます。

## 3. 製品構成

- |                |    |
|----------------|----|
| ・ カメラ本体        | 1台 |
| ・ Cマウントアダプター   | 1個 |
| ・ 取扱説明書（保証書付き） | 1部 |

## 4. 型式説明

**CR — N Z 10 DN**

CR : ボックス型カメラ

N : NTSC方式

Z : 水平解像度750TV本

10 : Dual Mode（電源重畳モード & DC12V電源モード）

DN : Day/Night（デイ&ナイト機能付）

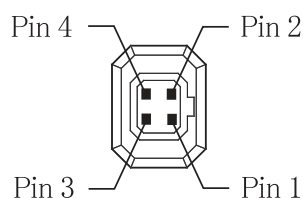
## 5. レンズの取り付け

### 5-1 本機で使用できるレンズ

本機のレンズマウントはCSマウント、Cマウント共用となっております。Cマウントをご使用の際はフランジバックの調整を行ってください。レンズの重量は450g以下のものを使用してください。それ以上の重量のレンズをご使用の場合、カメラとレンズの両方を固定して設置して下さい。

### 5-2 DCオートアイリスレンズの接続

カメラ側面のDCオートアイリスレンズ用コネクタ（4ピン角型）に接続します。ピン配置は以下ようになります。



Pin1	Damp-	制動-
Pin2	Damp+	制動+
Pin3	Drive+	駆動+
Pin4	Drive-	駆動-

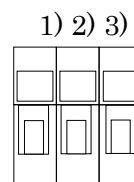
### 5-3 ビデオアイリスレンズの接続

背面パネルのビデオオートアイリス用接続端子に以下接続します。

ビデオアイリスレンズご使用時は、最大負荷電流50mA以内のものをご使用下さい。

1)	GND	グラウンド
2)	VCC	電源
3)	VIDEO	映像信号

背面パネルに向かって左から 1)、2)、3)



### 5-4 フランジバックの調整

フランジバック固定ねじをマイナスドライバーで緩め、10m以上離れた被写体を撮影します。フランジバック調整、左右にダイヤルを回し、画面を見ながら焦点が合う位置をさがし、焦点が合ったところで、固定ねじを締めます。

レンズの焦点リングは∞にして調整を行ってください。

## 6. 設定

本機の設定は OSD により設定を行います。  
リアパネルに OSD 操作スイッチがついています。

## 7. 仕様

信号処理	DSP
撮像素子	1/3"高感度 48 万画素 CCDイメージセンサー
有効画素数	48 万画素:976(H)×494(V)
映像出力	VBS:1.0 Vp-p、画角焦点調整用ビデオ出力付
同期方式	内部同期
最低被写体照度	デフォルト Day:0.06 lx (F1.2、50IRE)、Night:0.04 lx 最大 0.009 lx (AGC MAX)
水平解像度	750TV 本以上
S / N 比	50dB 以上
デイ&ナイト	ICR 方式 デイ&ナイト
ホワイトバランス	ATW / PUSH / ANTI CR / ユーザー設定
階調補正 (ATR)	OFF / ON
レンズマウント	C / CS マウント DC / VIDEO オートアイリス対応
レンズサポート	DC / Video / マニュアルアイリス
ノイズリダクション	3DNR Level 0-6
マニュアルシャッター	OFF, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1K, 1/2K, 1/4K, 1/10K
プライバシーマスク	OFF / ON 最大 15 マスク
逆光補正	OFF / BLC / HLC
画質調整	ミラー反転/ブライトネス/コントラスト/シャープネス他
OSD 言語	日本語 / 英語 他全 8 か国語
動作温度・湿度範囲	-10°C~+50°C 80%以下(非結露)
電源重畳モード	専用電源 PB-104E / PB-109E から入力
DC12V 電源モード	DC12V±10%入力 電源端子台
消費電力	2.5 W(最大)
重量	約 270 g
外形寸法	約 66.0 (W) × 57.0 (H) × 121.0 (L) mm(突起部含まず)

## 8. 梱包仕様

梱包箱	VTC 標準ダンボール
梱包方法	乾燥剤同梱の上ビニール袋で包装後、標準箱にて梱包
梱包ラベル	型式、製造番号記載

## 9. 保証期間

お買上げ日より2年間

※保証書は取扱説明書の裏表紙に記載。

※保証規定は保証書に記載。