

製品仕様書

200万画素フルHDデュアルモードBOXタイプデイ&ナイトカメラ

Model : CJ-FH10DN

日本映像システム株式会社

平成28年4月1日

管理No. 160401

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 フランジバックの調整	
6. 設定 / 操作	5
6-1 OSD SW 設定	
6-2 映像モード切換	
7. 仕様	6
8. 梱包仕様	6
9. 保証期間	6
10. 付図	7

1. 適用範囲

本仕様書は、弊社製品“フル HD デュアルモード 200 万画素デイ&ナイトカメラ” CJ-FH10DN 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、監視用途の高画質アナログシステム “フル HD デュアルモード”を採用した、屋内専用ボックス型デイ&ナイトカメラです。

2つの映像モードがあり、1080P モードでは専用 DVR に入力することで、フル HD 品質の画像を提供します。また NTSC モードでは、従来のアナログカメラシステムへの接続が可能な拡張性の高いシステムです。

さらに電源デュアルモード採用により、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。

電源重畳接続では、5C-2V, 5C-FB ケーブル使用により、最大 500m のケーブル延長が可能です。

1/2.9”カラー220万画素センサーの採用により、各モードで高感度、高解像度の鮮明な画像が得られます。

3. 製品構成

・ カメラ本体	1 台
・ バックフォーカス固定用六角レンチ	1 本
・ 取扱説明書（保証書付き）	1 部

4. 型式説明

C J - F H 10 DN

C : ボックス型カメラ

F : 200 万画素シリーズ

H : アナログ HD 方式 (AHD 方式)

10 : Dual Mode (電源重畳モード & DC12V 電源モード)

DN : Day/Night (ICR デイ&ナイト機能付)

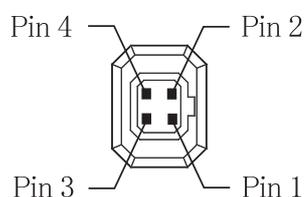
5. レンズの取り付け

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マウント対応となっております。Cマウントをご使用の際は、別売りのCマウントアダプターを取り付けてください。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。

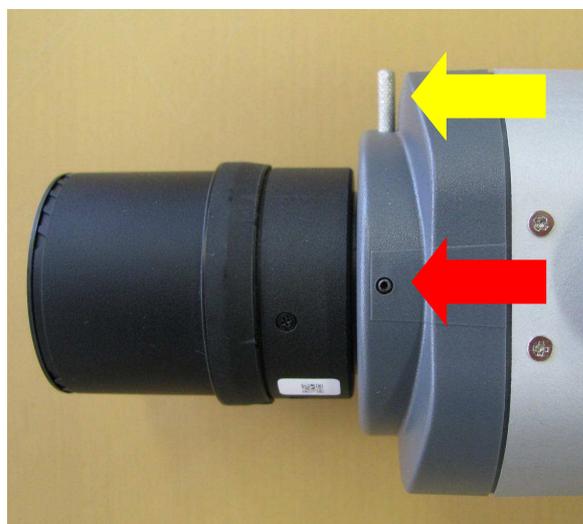


Pin1	Damp-	制動-
Pin2	Damp+	制動+
Pin3	Drive+	駆動+
Pin4	Drive-	駆動-

※本機では、ビデオアイリスレンズはご使用になれません。

5-3 フランジバックの調整

フランジバック固定ねじを付属の六角レンチで緩め、10m以上離れた被写体を撮影します。フランジバック調整ツマミを上下に動かし、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、絞りは解放にして調整を行ってください。



黄色矢印（矢印上）：
フランジバック調整ツマミ

赤矢印（矢印下）：
フランジバック固定ネジ

6. 設定 / 操作

6-1 OSD SW 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。

OSD SW は、ジョイスティックタイプで以下の操作を行います。

SW を押す : メニュー表示 / Enter

SW を上 : メニュー内選択操作

SW を下 : メニュー内選択操作

SW を右 : 項目選択 / 数値変更

SW を左 : 項目選択 / 数値変更

6-2 映像モード切換

本機リアパネルの OSD SW を右に 5 秒間押す : 1080P モード

(専用の DVR との接続が必要な映像モード、最高画質)

本機リアパネルの OSD SW を左に 5 秒間押す : NTSC モード

(従来のアナログと同様な NTSC 信号出力の映像モード)

※モード切換操作は、OSD メニューを表示せずに SW 操作を行います。

7. 仕様

信号処理	DSP
イメージセンサー	1/2.9"カラー220万画素 CMOS イメージセンサー(Exmor)
有効画素数	200万画素:1920×1080
映像出力	NTSC モード:VBS1.0Vp-p 1080P モード:1920H×1080V
同期方式	内部同期
最低被写体照度	デフォルト Day:0.7 lx (F1.2,50IRE)、最大 0.3lx (AGC MAX)
水平解像度	NTSC モード:900TV 本相当 (水平中心部)
S / N 比	48dB 以上
デイ&ナイト	ICR 方式 IR カットフィルター駆動方式
ホワイトバランス	ATW / AWB / PUSH / マニュアル
D-WDR	デジタル WDR OFF / ON
レンズマウント	C / CS マウント DC オートアイリス対応
レンズサポート	DC アイリスレンズ / マニュアルアイリスレンズ
ノイズリダクション	NTSC モード: 2DNR、1080P モード:3DNR
電子シャッター	AHD: AUTO,1/30,1/60,FLK,1/240,1/480,1/1K,1/2K,1/5K,1/10K,1/50K スロー: ×2, ×4, ×8, ×10, ×15, ×20, ×25, ×30
プライバシーマスク	OFF / ON 最大4ゾーン
逆光補正	OFF / BLC / HSBLC
画質調整	シャープネス / ブライトネス / DEFOG / LCD&CRT 切替他
OSD 言語	英語
動作温度・湿度範囲	-10℃~+50℃ 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	最大 1.8 W
外形寸法	約 70 (W) × 65 (H) × 140 (L) mm (突起部含まず)
重量	約 260 g (レンズなし)

8. 梱包仕様

梱包箱	JVS 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

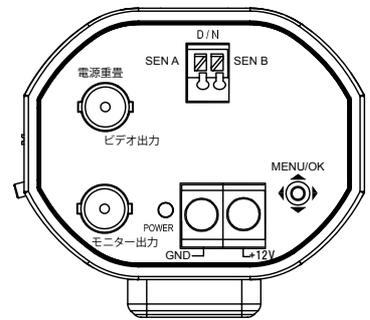
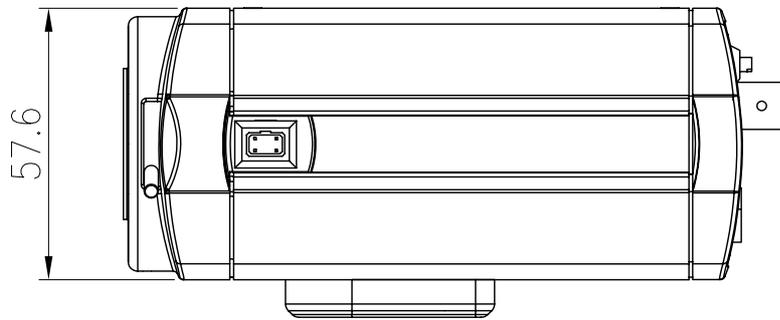
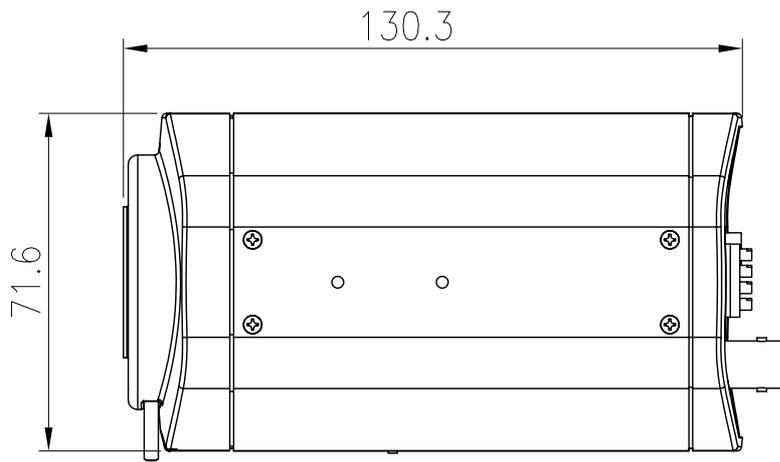
9. 保証期間

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。

10. 付 図 (外観図)



普通寸法	**	材質 MATL	**	DATE	2014/11/15	品名 NAME	CJ-FH10DN	PART NO.	**		 第三角法
容許公差	**	板厚 THICKNESS	***	SCALE	1:1.5	HDデュアルBOX D&N	UNITS	MM	REV.	**	
日本映像システム株式会社								APPROVE	CHECK	DESIGNED	