

製品仕様書

DX-D122EV

日付	変更履歴	備考
2020.6.23	初版発行	

1. 対象

電源重畳式/電源分離式兼用のフル HD 小型ドームタイプカメラ「DX-D122EV」

2. 概要

本製品は 1920*1080 解像度のフル HD 高画質映像を 1 本の同軸ケーブルを通して電源と映像を同時に伝送するカメラです。設置環境に合わせて市販品の電源アダプタを利用して給電することも可能です。

3. 特徴

- ・ 1/2.9 インチのソニー製 CMOS 撮像素子
- ・ 1920×1080 解像度 (Full HD) の高画質映像を伝送
- ・ 低照度対応 カラー時 0.03lux @ F2.8, 白黒時 0.003Lux @ F2.8
- ・ ICR フィルターを使った True Day&Night 機能
- ・ 電源重畳式で同軸ケーブル 3C-2V 基準 200mの配線距離対応
- ・ 2.0mmレンズを採用し、水平画角 144°・垂直画角 77°の超広角カメラ
- ・ 複数の同軸 HD 映像規格に対応 (HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS)
- ・ 設置環境に合わせて DC12V、電源重畳 (PoC) を選択できるデュアルパワー対応

4. 構成

品名	内容	数量
カメラ本体	DX-D122EV	1
設置用ネジ・アンカーセット	-	3
ケースオープナー	-	1
設置用ガイドシール	-	1
映像出力ケーブル	保守用	1

5. 製品イメージ



※ 製品の外観・色などは予告なく変更することがあります。

6. 製品仕様

(1) 一般仕様

項目	仕様	
	DX-D122EV	
撮像素子	1/2.9" SONY CMOS 撮像素子	
総画素数	224 万画素 (2001×1121)	
有効画素数	219 万画素 (1985×1105)	
走査方式	プログレッシブ	
同期方式	内部同期	
解像度	1920×1080	
画角 (約)	水平 : 144° 垂直 : 77° (2mm レンズ固定)	
映像出力	メイン 1 系統 / メンテナンスポート 1 系統 (*1) (HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS 切替可能 *2)	
最低被写体照度(f2.8)	カラー: 0.03lux、白黒: 0.003 lux (5 0 IRE)	
S/N 比	50dB 以上 (AGC off)	

(2) 機能仕様

項目	仕様	
	DX-D122EV	
レンズ	レンズ	マニュアル/DC (室内/室外)
	DC IRIS SPEED	0~15 調整可能
露出	シャッター	オート、FLK、1/30 ~ 1/50,000
	AGC	0 ~ 15
	SENSE-UP	オート、OFF
	明るさ	0 ~ 100
	D-WDR	オート、ON、OFF
	DEFOG	オート、OFF
BACKLIGHT		BLC、HSBLC、OFF
ホワイトバランス		ATW、AWC→セット、室内、室外、マニュアル、AWB
DAY&NIGHT		オート、カラー、白黒
NR	2DNR	OFF、LOW、MIDDLE、HIGH
	3DNR	OFF、LOW、MIDDLE、HIGH
スペシャル機能	CAM TITLE	ON、OFF
	D-EFFECT	フリーズ : ON、OFF
		ミラー : OFF、ミラー、V-FLIP、回転
		NEG.IMAGE : ON、OFF
	プライバシーマスク	OFF、ON (4 か所設定可能)
言語	日本語 (多国語サポート)	
欠陥画素補正		ライブ欠陥画素補正、白キズ補正、黒キズ補正
調整	SHARPNESS	オート、OFF
	モニタ	LCD、CRT
	レンズ沈み補正	ON、OFF
	ビデオアウト	NTSC、PAL

(3) その他仕様

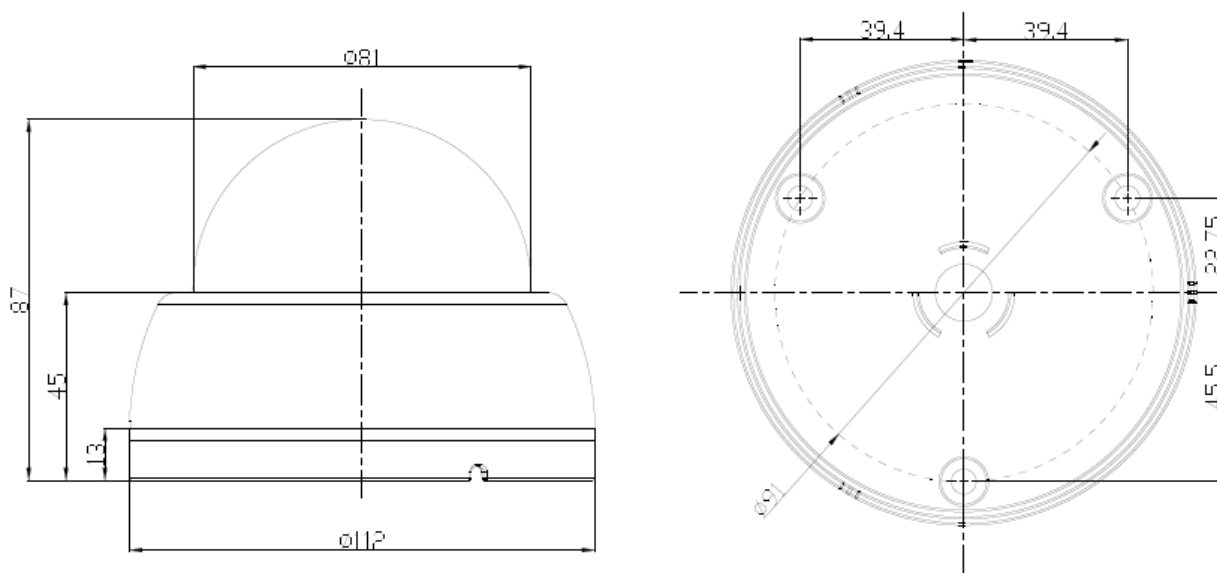
項目	仕様
	DX-D122EV
給電方法	専用カメラ電源による電源重畳 (DX-C42、DX-C82)、DC12V (1A 以上)
消費電力	2.0W
配線距離	3C-2V 同軸ケーブル基準 200m推奨、5C-2V 同軸ケーブル基準 500m推奨 (*3)
動作温度範囲	-10℃~50℃
動作湿度範囲	0%~90% (結露無きこと)
外形寸法	Ø 112 x 87mm
重量	約 200g

※ 1 メインの映像出力ポートとメンテナンス用の映像出力ポートからは同一規格の映像が出力されます。

※ 2 表記上HD-TVIIはTHD、AHDはAHD、HD-CVIはCHDと表示されます。CVBSは従来のアナログ映像規格を指します。

※ 3 配線距離はケーブルやコネクタの品質、中継用コネクタの数等によって変化しますので、設置前に映像品質のテストをお勧めします。

7. 外観図



※ 本仕様書の内容、製品外観などは予告なく変更されることがあります。