



《概要》

デイ・ナイトカメラPA-310DNは、1/3インチ光学系高感度のCCDを採用したデイ・ナイト機能付のカラーボードカメラモジュールです。サイズも「32mm×32mm」の小型サイズです。又、新DSPのワイドダイナミックレンジにより暗い場所でもカラーでの高感度の映像を実現しました。

オプション設定治具（OSD）により、カメラの設定変更が可能です。

《用途》

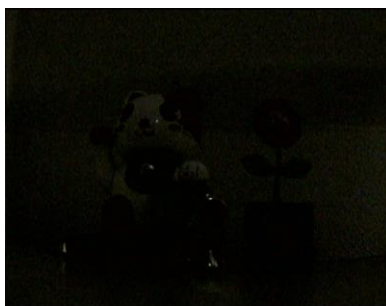
- ・ 夜間の監視（防犯）カメラ
- ・ 照度が低くなった場所の監視（防犯）カメラ
- ・ その他各種用途にも幅広く対応します。

《出力映像》

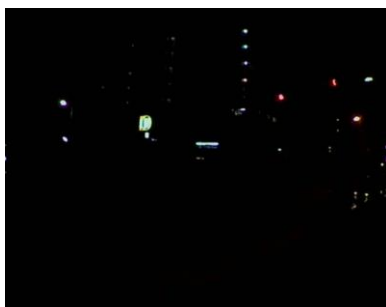
PA-310DN 撮影時（昼）



当社他製品カメラ撮影時（夜）



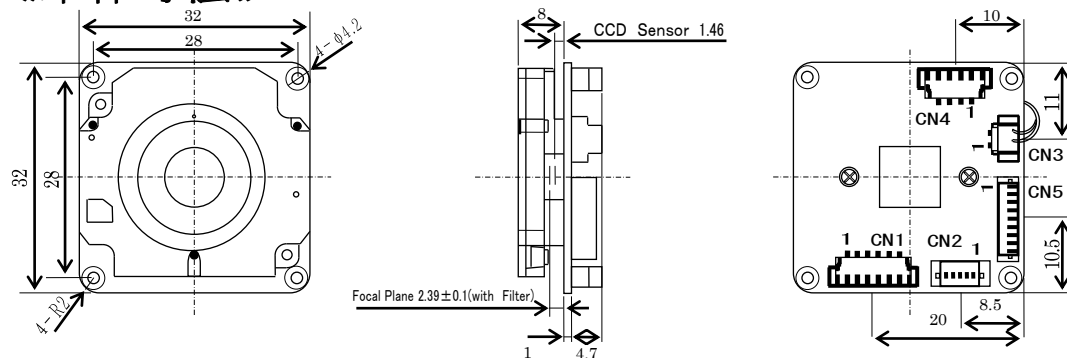
PA-310DN 撮影時（夜）



《仕様》

P A - 3 1 0 D N	
撮 像 素 子	1/3インチ インターラインCCD
T V 方 式	NTSC
有 効 画 素 数	768 (H) × 494 (V)
同 期 方 式	内部同期/ラインロック
走 査 方 式	2:1インターレース
映 像 出 力 信 号	VBS 1Vp-p 75Ω
最 低 被 写 体 照 度	0.035lx (50IRE、AGC ON、F1.4)
水 平 解 像 度	520 TV本 以上 (輝度信号・レンズ中心部のみ)
S / N 比	53dB以上 (AGC OFF)
電 子 ア イ リ ス	1/60~1/120,000 (sec)
水 平 同 期 周 波 数	15.734 (kHz)
垂 直 同 期 周 波 数	59.94 (Hz)
電 源 電 圧	DC+12V±10%
消 費 電 流	最大 150mA (DCアイリス使用時)
ホ ワ イ ト バ ラ ン ス	ATW/N、ATW/AWC/FIX (manual)
固 定 シ ャ ッ タ ー	OSD設定可
γ 特 性	0.45近似
A G C	ON/OFF (+34dB Max)
逆 光 補 正	BLC/WDR
D / N 機 構	ラッチングタイプ駆動
保 管 温 度 ・ 湿 度	-20℃~+60℃湿度90%以下 (但し、結露しないこと)
動 作 温 度 ・ 湿 度	-5℃~+45℃湿度80%以下 (但し、結露しないこと)
外 寸 寸 法	32×32mm (許容差0.1mm) (詳細は外形図参照)
重 量	約7g (カメラ本体のみ)

《本体寸法》



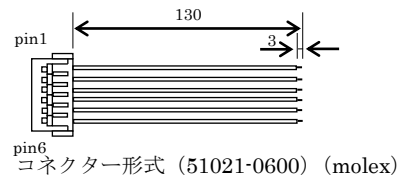
《コネクタ番号》

CN1

ピン番号	配色	規格名称
1	黒	DC+12V 入力
2	緑	GND
3	黒	映像入力
4	白	GND
5	黒	Line Lock
6	赤	GND

《添付コネクタコード》

〈CN1〉



株式会社 スターマイクロ

本 社 / 〒206-0031 東京都多摩市豊ヶ丘 1丁目 21-6
多摩住吉ビル 2F
TEL 042-357-8122 FAX 042-357-8123
事業所 / 〒206-0822 東京都稲城市坂浜 2305番地

販売代理店