



《概要》

デイ・ナイトカメラPA-310ADNは、1/3インチ光学系高感度の**SuperHAD 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-310ADN 撮影時（昼）



当社他製品カメラ撮影時（夜）



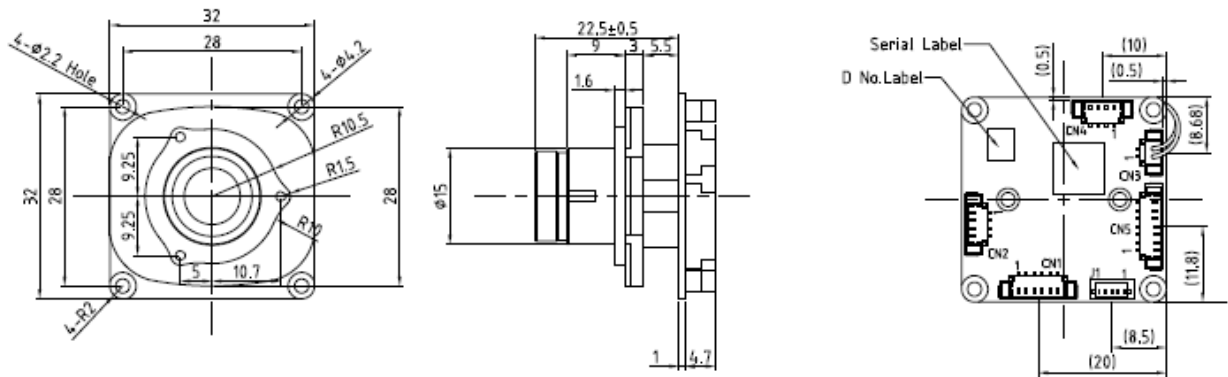
PA-310ADN 撮影時（夜）



《仕様》

PA-310ADN	
撮像素子	1/3インチ Super HAD CCD(SONY製品)
TV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
AGC	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11g (カメラ本体のみ) (約15g CL40/4レンズ付)

《本体寸法》



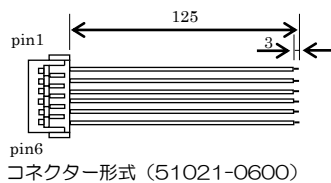
《コネクタ番号》

〈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	D/N Ext Select
6	赤	GND

《添付ケーブル》

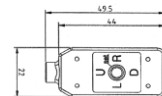
〈CN1〉



コネクター形式 (51021-0600)

《オプションレンズ・リモコン》

- (1) CL-23/4 約114度
- (2) CL-41/4 約67度
- (3) CL-56/3 約46度
- (4) CL-80/4 約31度
- (5) RE-100 (リモコンケーブル付)



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2375番地

販売代理店