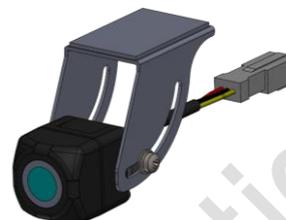


アナログ NTSC 出力カメラモジュール NCM03-BCW

NCM03-BCW は信号処理 LSI、レンズを搭載した CMOS カメラモジュールです。水平 648 画素、垂直 488 画素有し、1/3.7 インチ光学フォーマットに適合します。信号出力形式は NTSC となっています。

1. 特長

- 防水筐体
- 広角レンズ搭載
- インターレス NTSC 方式準拠
- 自立起動 (内蔵 Flash ROM 設定値保持)



2. 仕様

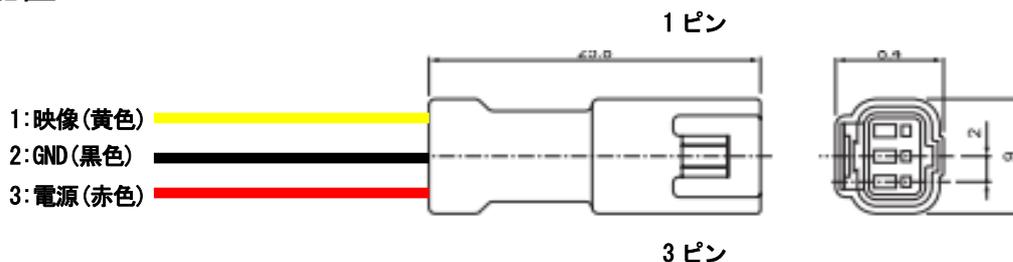
撮像素子	1/3.7 inch optical format
有効画素数	672(H) × 492(V)
出力画素数(NTSC)	648(H) × 488(V)
機能	自動露出調整, ホワイトバランス自動調整, ゲイン自動調整など
画角(TYP)	水平 137° ±3% 垂直 111° ±3%
光学フィルター	IRCF
F 値	F2.2(typ)
撮像距離	400mm ~ ∞
消費電流(TYP)	47mA (Vin=7.6V)
防水・防塵	IP67 相当

3. 推奨動作条件

No.	項目	Min	推奨	Max	単位	備考
1	電源電圧	6.0	8.0	12.0	V	
2	動作温度	-30	-	+80	°C	
3	保存温度	-40	-	+85	°C	

本資料に記載されています規格等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
 また、本資料によって、記載内容に関する工業所有権の実施許諾や、その他の権利に対する保証を認めたものではありません。
 文書による当社の承諾なしに本資料の転載、複製を禁じます。

6 ピン配置



端子番号	記号	I/O	端子説明	ケーブル色
1	映像	O	NTSC	黄色
2	GND	—	GROUND	黒色
3	電源	—	POWER	赤色

コネクタ

メーカー: 日本圧着端子製造株式会社

型名 : 03T-JWPF-VSLE-S

7. 撮像極性



※ 本製品は、正像品となります。

本資料に記載されています規格等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。
 また、本資料によって、記載内容に関する工業所有権の実施許諾や、その他の権利に対する保証を認めたものではありません。
 文書による当社の承諾なしに本資料の転載、複製を禁じます。