

高感度小型(32×32mm)カラーカメラ 1/4"

PX80B-C 27万画素 1/4" CCD Color NTSC 32×32mm サイズ 最低照度 1.0 LUX

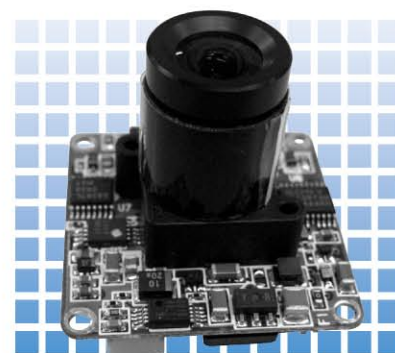
PX90B-C 41万画素 1/4" CCD Color NTSC 32×32mm サイズ 最低照度 1.0 LUX

- 1/4 INCH CCD (27万画素・41万画素) を採用しております。
- 32×32mmの小型ボードカメラにガルバノレンズ駆動回路を搭載しました。
- ピンホールレンズを含めた、多彩なレンズをご用意しております。
- PX90シリーズは、41万画素カラーカメラでありながら、低価格を実現致しました。



EXTRA SENSITIVE ULTRA-COMPACT CAMERA (1/4" CCD)

- 1/4" CCD (270,000 or 410,000 pixel) used.
- Compact board camera with galvano (galvometric) lens.
- Many lens options available, including pin-hole.
- PX90 series delivers 410,000-pixel performance at an affordable cost.



仕様

Specification

| 型式名 | Model | PX80 (NTSC) | | | | PX90 (NTSC) | | | |
|--------------|----------------------------|---|----|---------------------|-----|-----------------------|----|---------------------|-----|
| | | BL | BF | AI LENS | KSC | BL | BF | AI LENS | KSC |
| 詳細型式 | | | | | | | | | |
| 撮像素子 | Pick-up device | 1/4 INCH CCD IMAGE SENSOR | | | | | | | |
| 総画素数(H)×(V) | Total pixels | 537×505 | | | | 811×508 | | | |
| 有効画素数(H)×(V) | Effective pixels | 510×492 | | | | 768×494 | | | |
| セルサイズ(H)×(V) | Cell size | 7.15 μm×5.55 μm | | | | 4.75 μm×5.55 μm | | | |
| レンズマウント方式 | Lens mount | BOARD LENS (M12.P0.5), AI BARI-FOCAL | | | | | | | |
| 同期方式 | Sync. system | INTERNAL CRYSTAL CONTROL | | | | | | | |
| 走査方式 | Scanning system | 2 : 1 INTERLACE | | | | | | | |
| 出力信号 | Video out | 1Vp-p 75Ω | | | | | | | |
| 水平解像度※ | H resolution | MORE THAN 330TV LINES | | | | MORE THAN 450TV LINES | | | |
| 最低被写体照度 | Minimum scene illumination | 1.0LUX F1.2 (AGC ON) | | | | | | | |
| S/N比 | S/N ratio | 50dB UP (AGC OFF) | | | | | | | |
| シャッタースピード | Shutter speed | B : AUTO SHUTTER/AI : FLICKER LESS | | | | | | | |
| ガンマ特性 | Gamma | γ=0.45,1.0 | | | | | | | |
| AGC | AGC | ON | | | | | | | |
| モード変更 | Camera Mode Control | I ² C CONTROL (NEED CONTROL BOX) | | | | | | | |
| 電源電圧 | Power source | DC+12V±10%150mA MAX | | | | | | | |
| 保管温度 | Storage temperature | -30℃~+70℃ | | | | | | | |
| 動作温度 | Operating temperature | -10℃~+40℃ | | | | | | | |
| 外形寸法 (mm) | Dimensions | W32×H32 | | W37×H37×D20 (+LENS) | | W32×H32 | | W37×H37×D20 (+LENS) | |
| 重量 (g) | Weight | 6 | | 40 | | 6 | | 40 | |

※ 弊社測定に基づく
Based upon our measurement

● 仕様は予告なく変更する場合がございます。詳細はお問い合わせ願います。
Specifications are subject to change with or without notice. Please contact us.