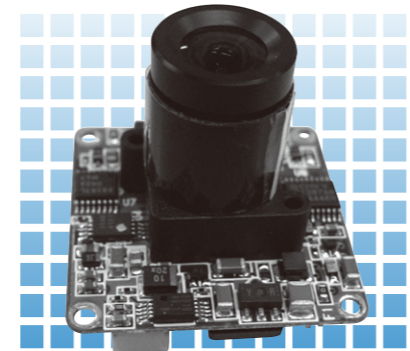
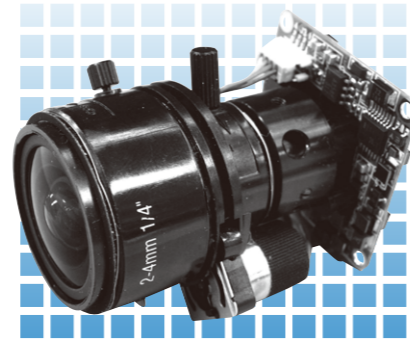


## 高感度小型(32×32mm)カラーカメラ 1/4"

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

**PX90B-C** 41万画素 1/4" CCD Color NTSC 32×32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)

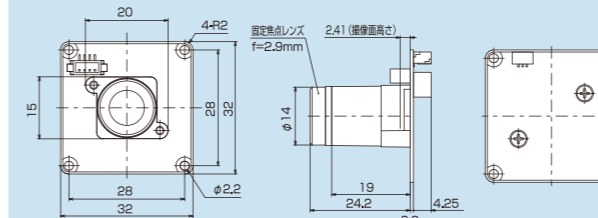
- 1/4" CCD (270,000 or 410,000 pixel) used.
- Compact board camera with galvano (galvometric) lens.
- Many lens options available, including pin-hole.
- PX90 series delivers 410,000-pixel performance at an affordable cost.



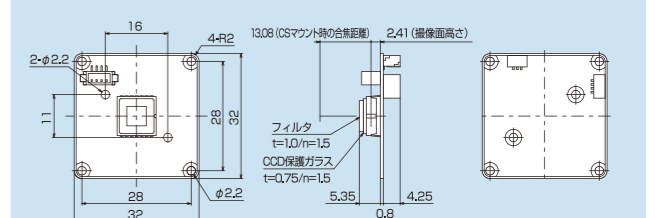
仕様	Specification	PX80 (NTSC)				PX90 (NTSC)			
型式名	Model	BL	BF	AI LENS	KSC	BL	BF	AI LENS	KSC
詳細型式									
撮像素子	Pick-up device	1/4 INCH CCD IMAGE SENSOR							
総画素数(H)×(V)	Total pixels	537×505				811×508			
有効画素数(H)×(V)	Effective pixels	510×492				768×494			
セルサイズ(H)×(V)	Cell size	7.15 μm×5.55 μm				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 75 Ω							
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 <sup>2</sup> C CONTROL (NEED CONTROL BOX)							
電源電圧	Power source	DC+12V±10%150mA MAX							
保管温度	Storage temperature	-30°C~+70°C							
動作温度	Operating temperature	-10°C~+40°C							
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.

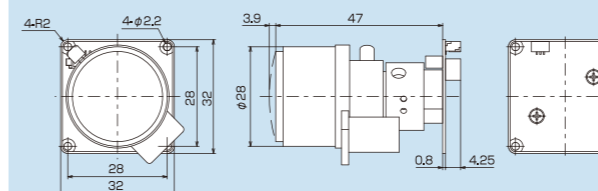
PX80BL/PX90BL



PX80BF/PX90BF



PX80AI LENS/PX90AI LENS



PX80KSC/PX90KSC

