

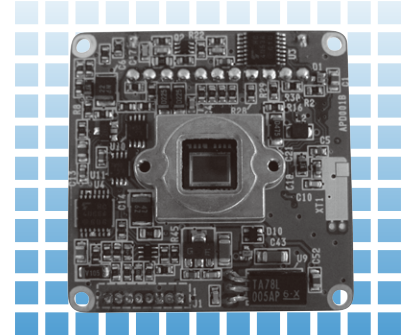
ボードカメラモジュール (白黒モデル) 1/3"

PX160 Series 27万画素 1/3" CCD Black White EIA 32×32サイズ 最低照度 0.005 LUX 外部同期 SYNC 外部同期 HD/VD

PX170 Series 41万画素 1/3" CCD Black White EIA 32×32サイズ 最低照度 0.005 LUX 外部同期 SYNC 外部同期 HD/VD

- CCDをSONY SuperHADとSONY EXVIEWからお選びいただけます。
- SONY EXVIEWCCD搭載モデルは、近赤外領域で高感度を実現致しました。
- 外部同期機能を搭載しております。

- Choice of CCD (Sony SuperHAD or Sony Ex-View)
- Sony Ex-View models provide high sensitivity in near infrared. region.
- External synchronous function.



仕様 Specification

型式名	Model	PX160B-BSS	PX160B-BSH	PX160B-BES	PX160B-BEH
撮像素子	Pick-up device	SuperHAD 1/3" CCD		EXVIEW 1/3" CCD	
総画素数 (H)×(V)	Total pixels	EIA:537×505			
レンズマウント	Lens mount	BOARD LENS (M13,P1.0)			
同期方式	Sync. System	INTERNAL/EXTERNAL(SYNC)	INTERNAL/EXTERNAL(HD/VD)	INTERNAL/EXTERNAL(SYNC)	INTERNAL/EXTERNAL(HD/VD)
出力信号	Video out	1Vp-p 75Ω			
水平解像度※	H resolution	MORE THAN 380TV LINES			
最低被写体照度	Minimum scene illumination	0.2LUX F1.2(AGC ON)		0.005LUX F1.2(AGC ON)	
S/N比	S/N ratio	45db UP(AGC OFF)			
電子シャッター	Shutter speed	SELECTABLE 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/5,000, 1/10,000 1/100,000			
電源電圧	Power source	DC12V±10% 200mA MAX			
動作温度	Operating temperature	-10℃~+40℃			
外形寸法 (mm)	Dimensions	W32×H32			

型式名	Model	PX170B-BSS	PX170B-BSH	PX170B-BES	PX170B-BEH
撮像素子	Pick-up device	SuperHAD 1/3" CCD		EXVIEW 1/3" CCD	
総画素数 (H)×(V)	Total pixels	EIA:811×508			
レンズマウント	Lens mount	BOARD LENS (M13,P1.0)			
同期方式	Sync. System	INTERNAL/EXTERNAL(SYNC)	INTERNAL/EXTERNAL(HD/VD)	INTERNAL/EXTERNAL(SYNC)	INTERNAL/EXTERNAL(HD/VD)
出力信号	Video out	1Vp-p 75Ω			
水平解像度※	H resolution	MORE THAN 570TV LINES			
最低被写体照度	Minimum scene illumination	0.2LUX F1.2(AGC ON)		0.005LUX F1.2(AGC ON)	
S/N比	S/N ratio	45db UP(AGC OFF)			
電子シャッター	Shutter speed	SELECTABLE 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/5,000, 1/10,000 1/100,000			
電源電圧	Power source	DC12V±10% 200mA MAX			
動作温度	Operating temperature	-10℃~+40℃			
外形寸法 (mm)	Dimensions	W32×H32			

※ 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.

PX160 Series / PX170 Series

