

ボードカメラモジュール (白黒モデル)

PX160 Series 27万画素 1/3" CCD Black & White EIA 42×42 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 42×42 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 are high sensitivity and near infrared.
 - 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 (M12.P0.5) | | | |
| 外部同期 | 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 | | | |
| 電子アイリス | Electric Iris | ON/OFF | | | |
| 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 (M12.P0.5) | | | |
| 外部同期 | 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 | | | |
| 電子アイリス | Electric Iris | ON/OFF | | | |
| 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

