

製品仕様



MXシリーズ MXG20



| | |
|---------------------|---|
| センサー | Sony ICX274 |
| 解像度 | 1624 × 1228 px |
| ピクセルサイズ | 4.4 × 4.4 μm |
| シャッター方式 | グローバルシャッター |
| センサーサイズ | 1/1.8" CMOS |
| イメージフォーマット, フレームレート | フルフレーム, 1624 × 1228 px, 最高 27 fps |
| ピクセルフォーマット | モノクロ: Mono8 / Mono12 / Mono12 Packed カラー: BayerRG8 / BayerRG12 / RGB8 Packed / BGR8 Packed / YUV411 Packed / YUV422 Packed / YUV444 Packed |
| ゲイン制御 | 0 ~ 29 dB |
| 内部バッファ | 120 MB |
| 同期 | フリーランモード, トリガーモード |
| トリガーソース | Hardware, Software, ActionCommand |
| インターフェース | GigabitEthernet (転送速度 1000 Mbit/sec) FastEthernet (転送速度 100 Mbit/sec) |
| プロセスインタフェース | JSTBM08B-SRSS-TB 8 pins |
| 電源 | JSTBM03B-SRSS-TB 3 pins |
| レンズマウント | Cマウント / Sマウント(アダプター) |
| サイズ / 重量 | センサ部: 28.5 × 28.5 mm / システム部: 48 × 48 mm / 最大 30g |
| 電圧 | 12 ~ 24 VDC, PoE: 36 ~ 57 VDC |
| 消費電力 | 4,3 W @ 12 VDC, PoE: 4,7 W @ 48 VDC |
| フラッシュメモリサイズ | 128 kB |
| 環境 | 基板の動作上限温度 70度 湿度 10 ~ 90 % 結露しないこと |
| 外部入出力 | デジタルIN×1, デジタルOUT×3 |
| コンプライアンス | CE, RoHS |