



FATータルコンピュータシステム

株式会社 日野エンジニアリング

ボードサイズ12mmx12mm、1/8インチセンサー搭載の超小型カメラモジュール
低消費電力(約50mW)駆動の為、ハンディ機器に最適です。
産業向けを主としてラインナップ販売・カスタム開発の対応が可能です。



MultiFlexCAM -M03A

産機向け超小型カメラモジュール

PixelPlus製1/8インチ小
型SoCを採用
12mmx12mmを実現

- VGA(30万)解像度
- フレームレート 30fps
- CMOS 8bit 出力
- AE/AWB機能搭載
-

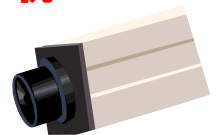
自社設計・

自社製造による

高品質化を実現

アプリケーション例

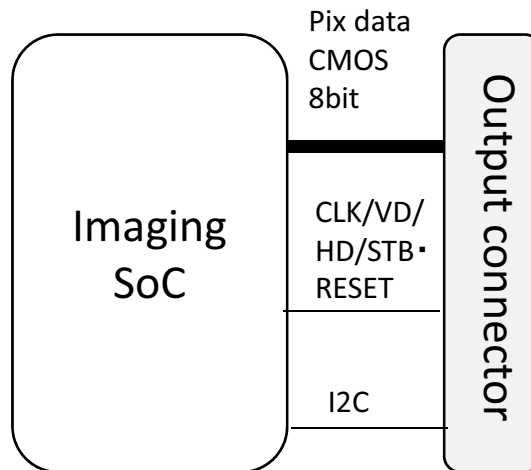
■産業カメラ用途



■玩具カメラ用途



◆ブロック図



◆仕様

項目	仕様
撮像素子	1/8" CMOS Image sensor
画素数	640(H) x 480(V)
フレームレート	30fps
出力仕様	CMOS パラレルYUV422 8bit出力
駆動電圧	AVDD&HVDD: 2.8V, DVDD: 1.8V
カメラ機能	AE、AWB、ミラーリング、ガンマ、カラー調整 他
モジュールサイズ	12 x 12mm
通信IF	I2C
同期信号出力	PCLK、Hsync、Vsync



FAトータルコンピュータシステム

株式会社 日野エンジニアリング

〒192-0033

東京都八王子市高倉町60-7

TEL/042-656-1161 FAX/042-656-5801

<http://www.hinoeng.co.jp>