

OFF

5百万画素CMOSイメージャモジュール

型番 IMG-A500P

概要

- ・さまざまな市場分野で定番・実績のあるAptina社製MT9P031イメージャを使用
- ・同チップの機能信号線をすべて引き出し(PIXCLK, FVALID, LVALID, DOUT, ..) データ出力も12ビットで高精度・高品位
- ・外部インターフェースは取り扱いやすいPMODコネクタ(ピンヘッダ)を採用 Avnet社やDigilent社の低価格・高機能なFPGAボードに‘直差し’可能
- ・イメージャ入力処理およびモニタ出力処理(Full HD対応)のサンプルデザインも 付属してすぐに評価・実務で活用可能(Xilinx社設計ツールVivado完全対応)
- ・小型サイズ 38mm x 38mm

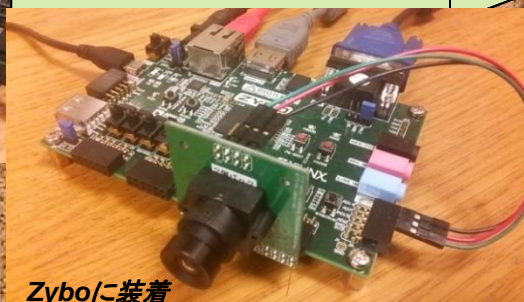
各種画像処理システムの研究開発や
原理試作の治具・学習教材として最適

お問い合わせは

Info@atrjp.com



Zedboardに装着



Zyboに装着

標準製品構成

- ・イメージャモジュール 1個
 - ・補助接続リードワイヤ 4本
 - ・サンプルデザインプロジェクトファイル 1式※
 - ・セットアップマニュアル※
- ※購入登録後弊社サイトからダウンロード

オプション

- ・FMC-PMOD変換基板セット(3C-BASE, 3C-PMOD)
- ・入出力処理IPコア時間無制限版(EG-VDC, EG-IGC)
- ・デモデザインフルプロジェクトキット(CVAPP)

サンプルデザイン対応FPGAボード

- ・AVNET社製Zedboard
 - ・AVNET社製Mini-ITX(近日対応予定)※
 - ・AVNET社製PicoZed(近日対応予定)
 - ・DIGILENT社製Zybo
 - ・XILINX社製ZC706※
 - ・XILINX社製KC705※
- ※接続には左記FMC-PMOD変換基板セットが必要です

外部インターフェース仕様変更やシステムデザイン追加等の
特注・カスタマイズも承ります

記載の会社名・商品名は
各社の商標です



アドバンスド・テクノロジー・リサーチ・ジャパン合同会社

TEL 050-3578-5510 / FAX 03-6800-71000 / URL <http://www.atrjp.com> / Email: info@atrjp.com
〒380-8553 東京都中央区銀座7-13-6 サガミビル 2F

業務概要

- ・映像システム開発ソリューション製品(ボード・IP・ファームウェア等)の企画・開発・販売
- ・組込みシステムプロトタイプングのコンサルティング・設計支援サービス
- ・組込みLinuxデバイスドライバの開発
- ・組込み技術者教育サービス