

PoCL Base

2ch

MDR

DMA850MB/s

# 高速エリアカメラに対応 CameraLink Base 2ch ローコスト、スタンダードモデル[MDR版]

A AIP

新製品

CameraLink I/F  
画像入力ボード



## APX-3302MDR



### ■ 製品の特長

- Camera Link Base Configurationカメラ2台まで接続
- PoCLに対応
- 2chの同期/非同期画像取込に対応
- ボード上に256MByteの大容量メモリを搭載
- ストロボタイミング用出力はカメラごとに対応
- 外部トリガー、エンコーダなどI/Oを従来製品APX-3312と互換
- PCI-Express 2.0×4(Gen2)対応

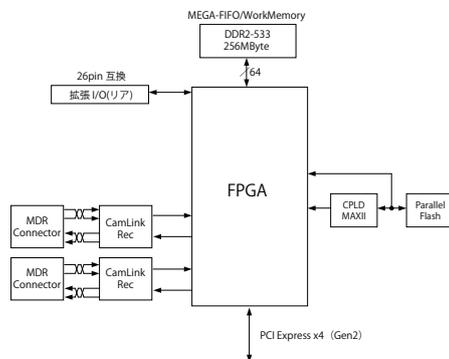
### ■ APX-3302MDRの主な仕様

型名	APX-3302MDR
画像入力I/F	◎ CameraLink Base Configuration 2ch ◎ MDR26ピンコネクタ 2個搭載 ◎ サンプリングクロック 85MHz (MAX) ◎ ◎ エリア、ラインカメラに対応
PoCL	対応
MEGA-FIFO	DDR2-SDRAM 256MB
画像処理	◎ Tap 並び替え+ライン反転
同期出力	カメラ制御信号: CC1 ~ CC4 汎用出力: 6ch非同期、TTL/オープンコレクタ(ストロボタイミング出力としても可)
同期入力	外部トリガ: TTL/オープンコレクタ/差動信号RS-422 エンコーダ: 差動信号RS-422(ラインドライバ)、A/B/Z相、1MHz(MAX) 汎用入力: TTL/オープンコレクタ
システム bus	PCI Express 2.0 x4(Gen2) 2.5GT/S
割り込み	画像入力開始、DMA終了、GPIN 等
電源	+12V, 0.9A
環境	動作温度: 0℃ ~ 50℃、湿度: 35% ~ 85% (無結露)
外形寸法	168mm × 111mm
対応 OS	Windows
ソフトウェア (オプション)	開発キット: SDK-AcapLib2

### ■ APX-3302MDRのパネル面



### ■ APX-3302MDRのブロック図



## AVAL DATA CORPORATION

株式会社 アバールデータ 〒194-0023 東京都町田市旭町1-25-10

お問い合わせ先電話  
本社: 042-732-1030

お問い合わせ先FAX  
本社: 042-732-1032

Eメール  
sales@avaldata.co.jp

ホームページ  
http://www.avaldata.co.jp

※当社は 品質システム ISO9001、環境システム ISO14001の認証を取得しています。



東京JASDAQ上場  
証券コード6918

2014年03月現在

◎本カタログに記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。◎マークの製品はRoHS対応製品です。

製品使用上のご注意 ◎仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。◎正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みいただき、製品保証範囲内でご使用ください。

AD140200X01