

## MDR 版の CameraLink I/F 対応画像入力ボードを 2 機種同時発売開始

株式会社アバールデータ(以下アバール、代表: 広光 勲、本社: 東京都町田市旭町 1-25-10、URL: <http://www.avaldata.co.jp>、E-Mail: [sales@avaldata.co.jp](mailto:sales@avaldata.co.jp))は、MDR コネクタに対応した PCI Express 規格の CameraLink I/F 画像入力ボード「APX-3302MDR」と「APX-3323MDR」の 2 製品を開発、2014 年 2 月 25 日より発売開始する。

今回の 2 機種の製品は MDR コネクタの CameraLink I/F カメラに対応した製品となる。APX-3302MDR は Camera Link Base Configuration のカメラ 2 台を接続、APX-3323MDR は Camera Link Base/Medium/Full Configuration カメラ 1 台を接続できる。共に、カメラに電源供給できる PoCL に対応。ボード上に 256MB のメモリを搭載。Tap 並び替え+ライン反転機能を持っている。カメラ制御やストロボタイミング用の汎用出力や外部トリガ、汎用入力用の I/O 等搭載。両製品は従来より販売している SDR タイプのコネクタを使用した APX-3302 および APX-3323 と互換性を持っている。ソフトウェア開発用の SDK-AcapLib2 をオプションで用意している。

製品名 CameraLink I/F 対応画像入力ボード

型式名称: APX-3302MDR

販売予定価格: ¥88,000(消費税別)

製品名 CameraLink I/F 対応画像入力ボード

型式名称: APX-3323MDR

販売予定価格: ¥98,000(消費税別)

受注開始: 2014 年 2 月 25 日

出荷開始: 2014 年 2 月 25 日

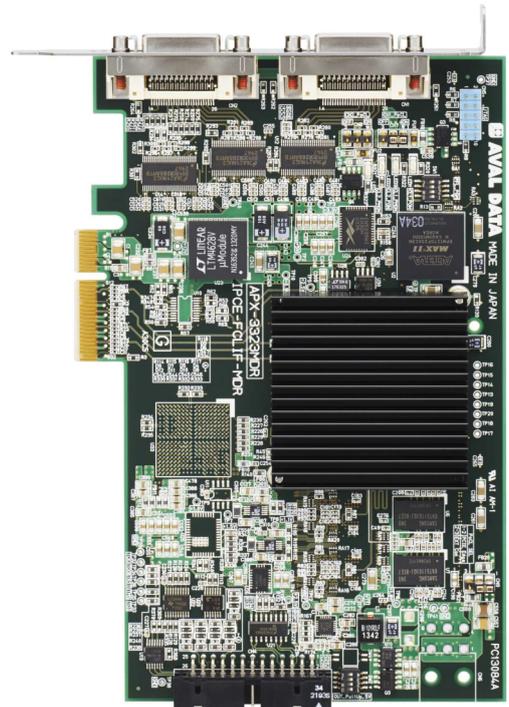
■製品に関する問い合わせ先

株式会社アバールデータ 営業部

電話: 042-732-1030 FAX: 042-732-1032

電子メール: [sales@avaldata.co.jp](mailto:sales@avaldata.co.jp)

ホームページ: <http://www.avaldata.co.jp>



写真は APX-3323MDR

■ 主な仕様

項目	APX-3302MDR の仕様	APX-3323MDR の仕様
画像入力	◎CameraLink BaseConfiguration 2ch ◎MDR 26 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、ラインカメラ対応	◎ CameraLink Base/Medium/Full Configuration 1ch ◎MDR 26 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、ラインカメラ対応
PoCL	対応	対応
搭載メモリ	DDR2-SDRAM 256MB	DDR2-SDRAM 256MB
画像処理	Tap 並び替え+ライン反転	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)	カメラ制御信号:CC1 ~CC4 汎用出力:3ch 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	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
システムバス	PCI Express 2.0 x4(Gen2) 2.5GT/S	PCI Express 2.0 x4(Gen2) 2.5GT/S
電源	+12V	+12V
動作環境	温度: 0~50℃ 湿度: 35~85%(無結露)	温度: 0~50℃ 湿度: 35~85%(無結露)
外形	168mm ×112mm、パネル幅 20mm(突起物含まず)	168mm ×112mm、パネル幅 20mm(突起物含まず)
対応 OS	Windows	Windows
環境対応	RoHS 対応 ハロゲンフリー	RoHS 対応 ハロゲンフリー

■ APX-3302MDR パネル面



■ APX-3323MDR パネル面

