

高速 A/D 変換ボード 国産で低価格を実現

分解能12bit、最速3.6Gpsサンプリング
高速A/D変換ボード

APX-5360

- ・分解能12bit
- ・1.8Gpsサンプリング
- ・2ch
- ・FPGAカスタマイズ対応



NEW

分解能12bit、 最速2Gpsサンプリング 高速A/D変換ボード

APX-5200A

- ・分解能12bit
- ・1Gpsサンプリング
- ・2ch
- ・FPGAカスタマイズ対応



転送速度 80Gbps 高速光通信ボード

ノード間距離最大 100m
プロトコル処理を全てハードウェアで実現

APX-7402

GiGA シリーズの新規格
"GiGA CONNECTION" ボード
最速 80Gbps 高速データ通信
Point toPoint 方式の転送
最大 32 台まで接続可能



最大17Gbps 高速データ転送対応

APX-782/AGM-782A

- ・最大64台まで接続可能
- ・実行伝送速度が予測可能
- ・耐ノイズ性
- ・ソフトウェア負担を軽減
- ・AGMIはアドオンタイプ



省電力環境を実現した Corei7 CPU モジュール

インテル Core i7 (2.0GHz) プロセッサ搭載

ACP-134

CompactPCI 6U × 8HP
(ダブルハイト)



Atom™ Processor E3845/E3815搭載

ACP-141

CompactPCI 6U × 4HP
(シングルハイト)



近赤外線 QVGA カメラ [950nm-1700nm]

InGaAs センサ採用

ABA-001IR

- ・GigE Vision/Camera Link I/F
- ・画素欠陥補正、シェーディング補正、LUT 機能搭載
- ・冷却機能付き



近赤外線ラインセンサカメラ [900nm ~ 2550nm]

ABL-005WIR

- ・512 画素ラインセンサ
- ・GigE Vision I/F
- ・画素欠陥補正、シェーディング補正、LUT 機能搭載
- ・冷却機能付き



NEW

Base 4ch カメラリンク 画像入力ボード

[低コストグラバ]

PoCL 対応 / 外部トリガ、エンコーダ、汎用 IO 搭載

APX-3324A

1 スロットで
Base Configuration
CameraLink カメラ
4 台を接続可能



高性能 GPU を搭載した カメラリンク 画像入力処理ボード

APX-3323GPU



小型画像処理 プラットフォーム

[オールインワン]

ASI-1300T6

- CPU(Intel Core i7/i5)搭載
- CameraLink、Opt-C:Link、GigE、USB3.0カメラに対応
- DIO(各16点)、Display Port×1ch、VGA×1ch
- メモリ8GB搭載
- PCI Express拡張スロット



Camera Link Baseカメラ×4台接続

ASI-1324T6

- CPU(Intel Core i7/Corei5)搭載
- 搭載I/F:LAN×2ch、USB3.0×4ch、DP×1ch、VGA×1ch DVI-D×1ch、DIO(各32点)
- PCI Express拡張スロット2ポート



CoaXPress Quad 画像入力ボード

[最大 25Gbps 高速伝送]

APX-3664

- Quad × 1、Dual/Single × 2
カメラ接続可能
- PoCXP 対応



CXP-3カメラ6ch対応 画像入力ボード

APX-3636

- CoaXPress I/F を
6ch 搭載
- PoCXP 対応



光 I/F 画像入力ボード

[150m 長距離伝送グラバ]

APX-3800

- 光カメラ I/F [Opt-C:Link] に対応
- 6.25Gbps × 2ch の光通信伝送
- 耐ノイズ性
- 省配線



カメラリンク→光変換ユニット

AOC-162

CameraLink I/F から光通信伝送
Base カメラ 2 台、
Full カメラ 1 台対応



富士ソフトはアバールデータ社の国内販売店です。

富士ソフト 株式会社

<組み込み製品 お問い合わせ窓口>

050-3000-2102 et-solution@fsi.co.jp www.fsi.co.jp