

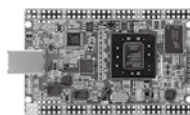
FPGA / CPLD 評価ボード

すぐに使えるFPGAボードで、設計や試作コストが下げられると思います。

- FPGAの動作に必要な最低限の機能を搭載
- 単一電源ですぐに活用できます
- ACM/XCMシリーズはそれぞれ外形やコネクタ位置が同一で置き換えが可能です
- 豊富なラインナップで100種類以上の製品をご用意しています
- 回路図、マニュアルは購入前でも自由に参照できます
- 豊富な納入実績で安心してお使いいただけます
- 基本的に即納体制で最短翌日からご活用いただけます
- スピードグレード変更などのカスタマイズもご相談ください

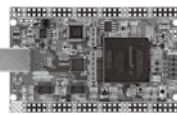
USB-FPGA ボード USB 3.0 SuperSpeed FT600/FT601

FTDI社のUSB3.0 SuperSpeed対応の最新チップを搭載したボードをラインナップ



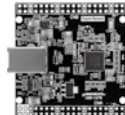
- Kintex-7
- Super Speed
- USB Config.
- USB Comm.
- DDR3

型番:EDX-009
 ■ FTDI社のUSB3.0 SuperSpeed対応FT600搭載
 ■ XILINX社 Kintex-7 XC7K70T-1FBG484CまたはXC7K160T-1FBG484Cを搭載



- Cyclone V
- Super Speed
- USB Config.
- USB Comm.

型番:EDA-009
 ■ FTDI社のUSB3.0 SuperSpeed対応FT600搭載
 ■ ALTERA社 CycloneV FPGA 5CEBA4F23C8N 搭載



- Super Speed

型番:USB-107
 ■ FTDI社のUSB3.0 SuperSpeed対応FT601搭載

XILINX XILINXシリーズFPGAボード RoHS

Spartan-7 USB-FPGAボード

型番:EDX-303

- XC7S50/XC7S75/XC7S100-1FGGA484C
- 5.0V単一電源動作
- I/Oを外部引き出し(56本) (開発中)

Spartan-7 MRAM USB Config. USB Comm. HI-SPEED

型番:XCM-307

型番:XCM-209

Artix-7 Kintex-7 DDR3

Intel ALTERAシリーズFPGAボード RoHS

Cyclone 10 LP E144 FPGAボード

型番:ACM-308

- 10CLO06/10CLO10/10CLO16/10CLO25YE144C8G
- 3.3V単一電源動作
- I/Oを外部引き出し(56本) (開発中)

Cyclone 10 LP

型番:ACM-028

型番:ACM-207

Cyclone V DDR3x2 MRAM MAX 10 MRAM SPI-Flash CDC UART

PLCC68 シリーズ

ICソケットに実装できるFPGA/CPLD モジュール

市販のICソケットに実装できるので、ユニバーサル基板でのFPGAやCPLDの利用に便利です。

シリーズ共通仕様

- 3.3V単一電源動作
- ICソケットに実装可能
- 2系統分離したI/O電源入力
- RoHS指令対応 RoHS
- I/Oを外部引き出し(50本)
- コンパクトな68pin PLCCサイズ
- JTAG信号

PLCC68 Cyclone 10 LP U256 FPGA モジュール

型番:AP68-09

- 10CLO06/10CLO10/10CLO16/10CLO25YU256C8G
- 3.3V単一電源動作
- I/Oを外部引き出し(50本)

Cyclone 10 LP (開発中)

タッチパネル付き カラーLCDモジュール

320×240画素の抵抗膜式タッチパネルを内蔵した3.5インチサイズのTFT LCDモジュール

型番:UTL-024 RoHS

- 電源入力: DC 3.3±5%[V] 約350[mA]
- タッチパネル: 抵抗膜式
- 圧電プザー: ピエゾ式

800×480画素の抵抗膜式タッチパネルを内蔵した5インチサイズのTFT LCDモジュール

型番:UTL-025 RoHS

- 電源入力: DC 3.3±5%[V] 約500[mA]
- タッチパネル: 抵抗膜式
- 圧電プザー: ピエゾ式

■ダウンロードケーブルや、A/D、D/A変換ボード、FTDI社USBチップ搭載ボードなどはウェブサイトをご覧ください。 — WWW.HDL.CO.JP

有限会社 **ヒューマンデータ** 〒567-0034 大阪府茨木市中穂積1丁目2-10
 ジブラルタ生命茨木ビル E-mail: s2@hdl.co.jp TEL.072-620-2002 FAX.072-620-2003

※仕様等の詳しい製品情報はホームページをご覧ください。
www.hdl.co.jp/TR12

