

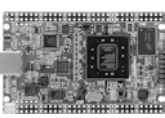
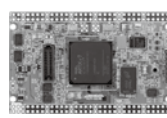
# FPGA / CPLD 評価ボード

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速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


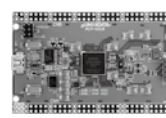
## XILINXシリーズ(製品の一例です)

**0 Series** クレジットカードサイズ(54mm×86mm) ユーザーI/O : 100本

<b>Kintex-7 USB-FPGAボード</b> EDX-009 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>Kintex-7</li> <li>Super Speed</li> <li>USB Config.</li> <li>USB Comm.</li> <li>DDR3</li> </ul>	<b>Artix-7 FPGAボード</b> XCM-023 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>Artix-7</li> <li>RocketIO</li> <li>SIF 40</li> <li>DDR3</li> </ul>
--	---

## INTEL (ALTERA) シリーズ(製品の一例です)

**3 Series** セミカードサイズ(54mm×53mm) ユーザーI/O : 56本

<b>Cyclone V FPGAボード</b> ACM-028 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyclone V</li> <li>MRAM</li> <li>DDR3</li> </ul>	<b>MAX 10 FPGAボード</b> ACM-031 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>MAX 10</li> <li>5V I/O</li> <li>CDC UART</li> </ul>
---	---



**3 Series** セミカードサイズ(54mm×53mm) ユーザーI/O : 56本

<b>Spartan-7 USB-FPGAボード</b> EDX-303 シリーズ 	<b>Artix-7 FPGAボード</b> XCM-307 シリーズ 	<b>Spartan-6 LX FPGAボード</b> XCM-306 シリーズ 
---	---	--



**0 Series** と互換性あり

<b>Cyclone 10 LP FPGAボード</b> ACM-308 シリーズ 	<b>MAX 10 FPGAボード</b> ACM-306 シリーズ 	<b>Cyclone V FPGAボード</b> ACM-305 シリーズ 
---	---	---

**2 Series** クレジットカードサイズ(54mm×86mm) ユーザーI/O : 296本

<b>Kintex-7 FPGAボード</b> XCM-209 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>Kintex-7</li> <li>DDR3</li> </ul>	<b>Artix-7 FPGAボード</b> XCM-208-200T  <ul style="list-style-type: none"> <li>Artix-7</li> </ul>
--	--

**1 Series** とコネクタの互換性あり

<b>MAX 10 FPGAボード</b> ACM-207 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>MAX 10</li> <li>MRAM</li> <li>SPI-Flash</li> <li>CDC UART</li> </ul>	<b>Cyclone V FPGAボード</b> ACM-206 シリーズ  <ul style="list-style-type: none"> <li>Cyclone V</li> </ul>
---	--

**1 Series** ハーフカードサイズ(54mm×43mm) ユーザーI/O : 128本

<b>Kintex-7 FPGAボード</b> XCM-112 シリーズ 	<b>Artix-7 FPGAボード</b> XCM-114 シリーズ 	<b>Spartan-6 FPGAボード</b> XCM-110 シリーズ 
--	---	---

**2 Series** とコネクタの互換性あり

<b>MAX 10 FPGAボード</b> ACM-110 シリーズ 	<b>Cyclone V GX FPGAボード</b> ACM-113 シリーズ 	<b>Cyclone V FPGAボード</b> ACM-109 シリーズ 
--	---	---

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

**PLCC68 Spartan-6 FPGA モジュール**  
 型番:XP68-04-LX45  
 ■ XC6SLX45-2CSG324C  
 ■ 3.3V単一電源動作  
 ■ I/Oを外部引き出し(50本)



Spartan-6 FRAM

**PLCC68 Cyclone10 LP U256 FPGA モジュール**  
 型番:AP68-09 シリーズ  
 ■ 10CL006/10CL010/10CL016/10CL025YU256C8G  
 ■ 3.3V単一電源動作  
 ■ I/Oを外部引き出し(50本)



Cyclone 10 LP

■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](http://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](mailto: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でご覧いただけます。

[www.hdl.co.jp/TR04](http://www.hdl.co.jp/TR04)

