

# PLCC68 MAX II CPLD モジュール

MODEL AP68-01シリーズ

MAX II PLCC 68



(ほぼ原寸大です)



IC ソケットに搭載可能

AP68-01 は、ALTERA 社の高性能 CPLD である、MAX II を PLCC 68 ピンサイズに変換し、IC ソケットに実装を可能とした CPLD モジュールです。

スルーホールタイプの IC ソケットを用いれば、2.54mm ピッチのユニバーサル基板に実装が可能です。I/O は 2 つのバンクにそれぞれ 25 本、合計 50 本の I/O を使用可能です。プログラミング用に JTAG ピンが引き出されています。

## 機能・内容

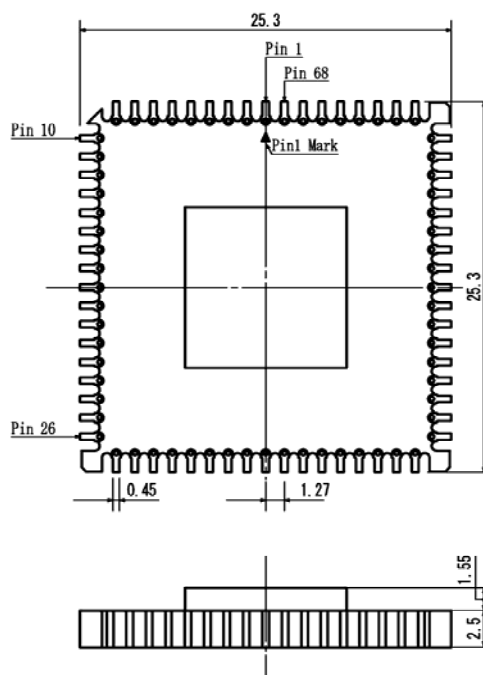
- EPM240F100C5N または EPM570F100C5N を搭載
- 50 本の I/O を外部引き出し
- 3.3V 単一電源 (V10A、V10B を分離)
- JTAG 信号を引出し
- 外部クロック入力可能
- 4 層基板を採用
- IC ソケットに実装可能な基板サイズ 25.3 x 25.3 [mm]
- RoHS 指令対応

※AP68 シリーズはデバイスのピンをそのまま変換しています  
デバイスと同じように扱って下さるようお願いいたします。  
※マニュアルなどの資料は付属しておりません  
必要に応じてウェブよりダウンロードしてください

## 製品型番

- ・ AP68-01-240 (EPM240F100C5N 搭載)
- ・ AP68-01-570 (EPM570F100C5N 搭載)

## 外形図 (mm)



マニュアル・回路図等の詳細資料は、各製品ページにある [この製品の資料](#) よりご覧下さい。

## 有限会社ヒューマンデータ



〒567-0034 大阪府茨木市中穂積 1-2-10  
ジブラルタ生命茨木ビル  
TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003  
URL <http://www.hdl.co.jp> e-mail [s2@hdl.co.jp](mailto:s2@hdl.co.jp)