

Cyclone IV E 484pin 搭載ブレッドボード

MODEL ACM-107シリーズ



(ほぼ原寸大です)

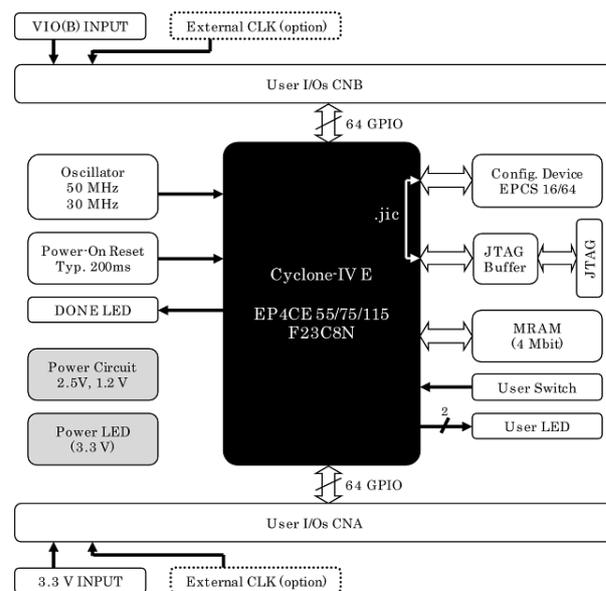
ACM-107 シリーズは、Altera 社の高性能 FPGA である、Cyclone IV E の FBGA484pin を搭載した、ブレッドボードです。ハーフカードサイズに、豊富な機能を搭載しています。Cyclone IV E の評価や試作にご活用いただけます。

※ 外観など予告なく変更になる場合がございます。

機能・内容

- EP4CE55F23C8N、EP4CE75F23C8N
または EP4CE115F23C8N 搭載
- JTAG 用コネクタ
ダウンロードケーブル各種対応 10 ピンソケット
- クロック源
30MHz、50MHz 外部入力可能
- 128 本の I/O ピンを外部引き出し
- MRAM (MR2A16AMA35 256Kx16) 搭載
- 汎用スイッチ 1 個
- 汎用 LED 2 個
- ステータス LED 2 個
CONF_DONE 用、POWER_LED
- コンフィギュレーション用リセット回路
- 電源回路 3.3V 単一電源
(内部電源はオンボードレギュレータにより生成されます)
- 一部の VCCIO を分離可能
- 8 層基板採用
- I/O の配線長コントロール
- 基板寸法 : 54mm x 43mm
ハーフカードサイズ
- RoHS 指令対応

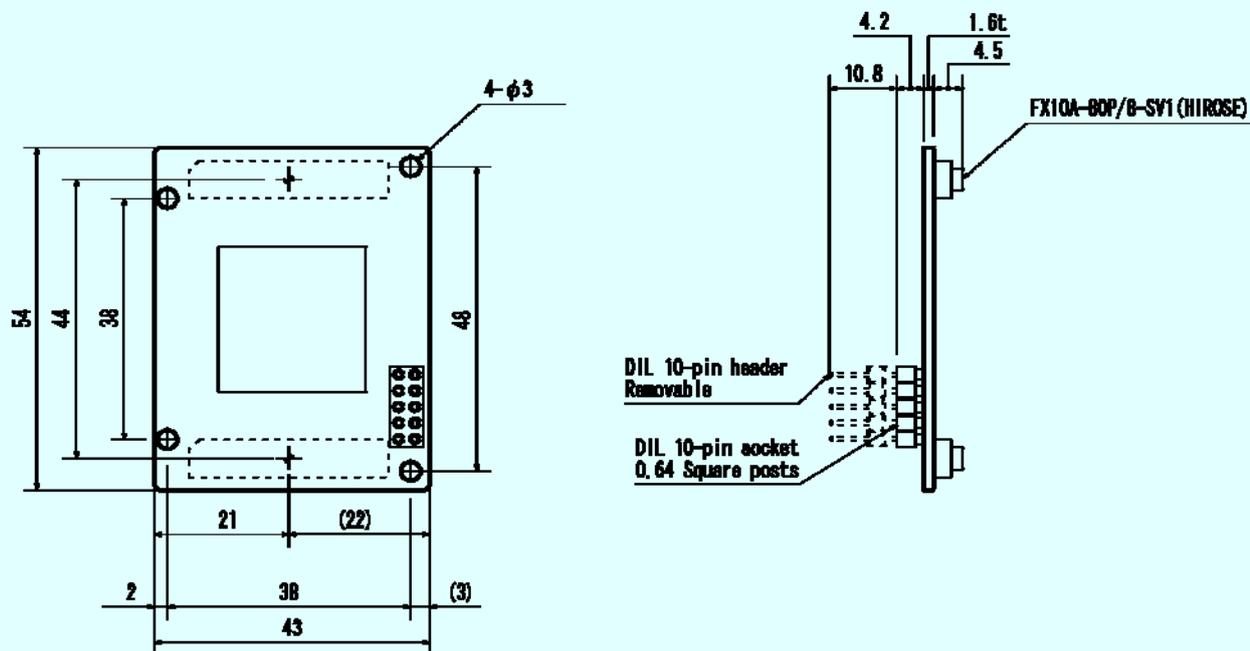
ブロック図



製品構成

- | | |
|------------------|---|
| ・ ACM-107-*** | 1 |
| ・ 付属品 (予備ジャンパなど) | 1 |

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

acm107.cat.doc

※製品仕様および価格などはおことわり無く変更されることがございます。