

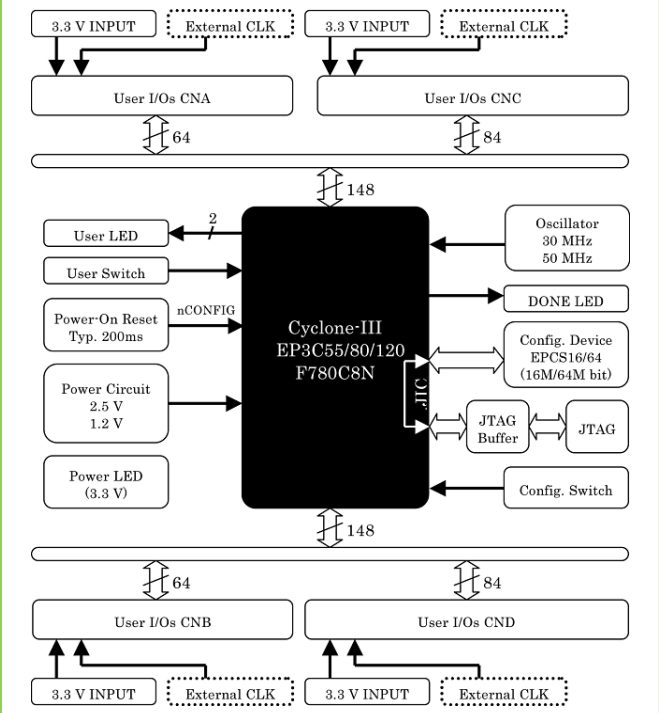
(ほぼ原寸大です)

ACM-202 シリーズは、Altera 社の高性能 FPGA である、CycloneIII の FBGA780pin を搭載した、ブレッドボードです。クレジットカードサイズに、豊富な機能を搭載しています。CycloneIII の評価や試作にご活用いただけます。

機能・内容

- ・ FPGA
EP3C55F780C8N、EP3C80F780C8N または
EP3C120F780C8N 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
- ・ 296 本の I/O ピンを外部引き出し (別途クロック用入力有り)
- ・ 汎用タクトスイッチ 2 個
- ・ 汎用 LED 2 個
- ・ コンフィグレーション用リセット回路
- ・ ステータス LED
CONF_DONE 用、POWER LED
- ・ 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 (メモリは別途管理)
- ・ 基板寸法 : 54mm X 86mm クレジットカードサイズ
- ・ RoHS 指令対応

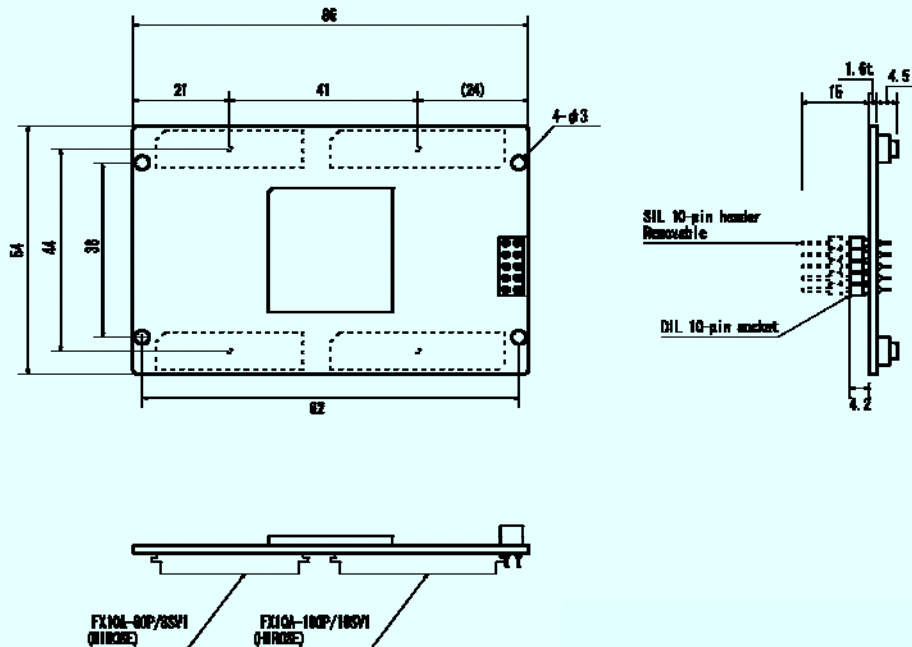
ブロック図




製品構成

- | | |
|------------------|---|
| ・ ACM-202-*** | 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

acm202.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。