



(ほぼ原寸大です)

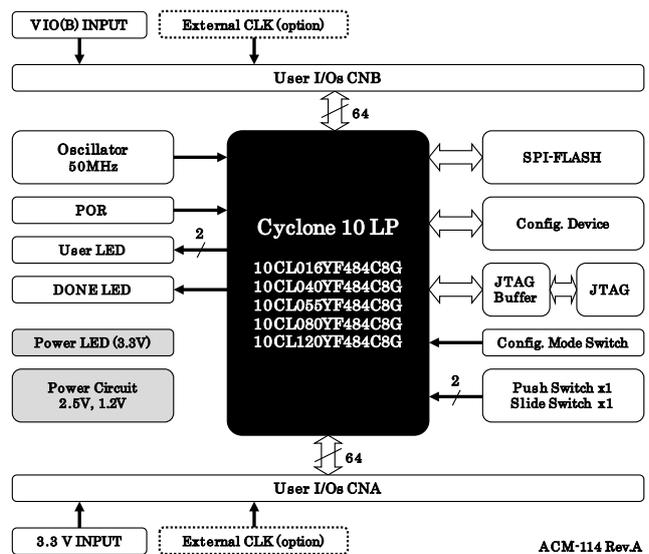
ACM-114 は、Intel 社の FPGA である、Cyclone 10 LP FPGA を搭載した FPGA ボードです。
Cyclone 10 LP の評価、試作にご活用いただけます。

※ 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

- ・ Intel社 Cyclone 10 LP FPGAを搭載
- ・ 搭載デバイス :
10CL016YF484C8G, 10CL040YF484C8G, 10CL055YF484C8G
10CL080YF484C8G, 10CL120YF484C8G
- ・ 3.3V単一電源動作
2.5V, 1.2V をボード内で生成
- ・ ユーザI/O : 128本 (CNA:64+CNB:64)
- ・ オンボードクロック: 50MHz (外部供給可能)
- ・ コンフィギュレーションROM
- ・ SPI-Flashメモリ搭載 (128Mbit)
- ・ JTAG用コネクタ (10pinソケット)
- ・ 汎用LED x2個
- ・ 汎用スイッチ x2個 (DIP x1, Push x1)
- ・ ステータスLED (Power、Done)
- ・ コンフィギュレーション用リセット回路
- ・ 8層基板を採用
- ・ 基板寸法 : 54mm x 43mm
ハーフカードサイズ
- ・ RoHS指令対応

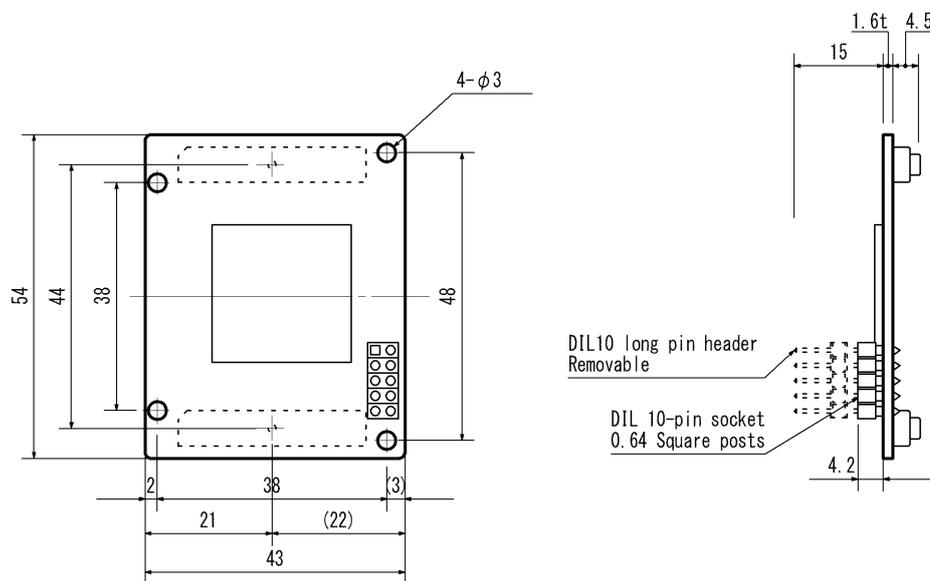
ブロック図



製品構成

- ・ ACM-114-*** 1
- ・ 付属品 (ターゲット用コネクタなど) 1

外形図 (mm)



マニュアル等の詳細資料は、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

HUMAN DATA

〒567-0034 大阪府茨木市中穂積1-2-10 茨木ビル
TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003
URL <https://www.hdl.co.jp> e-mail s2@hdl.co.jp

acm114.cat.doc

※製品仕様および価格などはことわり無く変更されることがございます。