

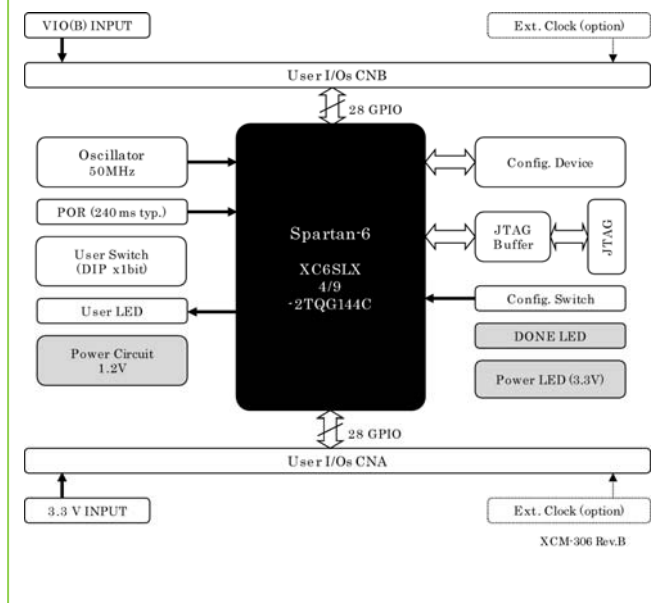
(ほぼ原寸大です)

XCM-306 シリーズは、XILINX 社の高性能 FPGA である Spartan-6 LX を搭載した、ブレッドボードです。Spartan-6 LX の評価や試作にご活用いただけます。

機能・内容

- ・ FPGA XC6SLX4-2TQG144C または XC6SLX9-2TQG144Cを搭載
- ・ コンフィギュレーションROM搭載 M25P16 (Micron, 16Mbit)
- ・ オンボードクロック 50MHz (外部入力可能)
- ・ FPGAへのコンフィギュレーションとROMへのISPが可能な7ピンJTAGコネクタ装備
Buffer回路で、安定したダウンロードを実現
コンフィギュレーション用リセット回路
- ・ 汎用DIPスイッチ x1bit
- ・ 汎用LED x1
- ・ ステータスLED x2
- ・ 3.3V単一電源
1.2Vをボード内で生成
- ・ ユーザI/O
56本 (CNA: 28+CNB: 28)
CNBのVccoを分離可能 (製造時には3.3Vでテスト)
- ・ セミカードサイズ 54mm x 53mm
- ・ 6層基板
- ・ RoHS指令対応

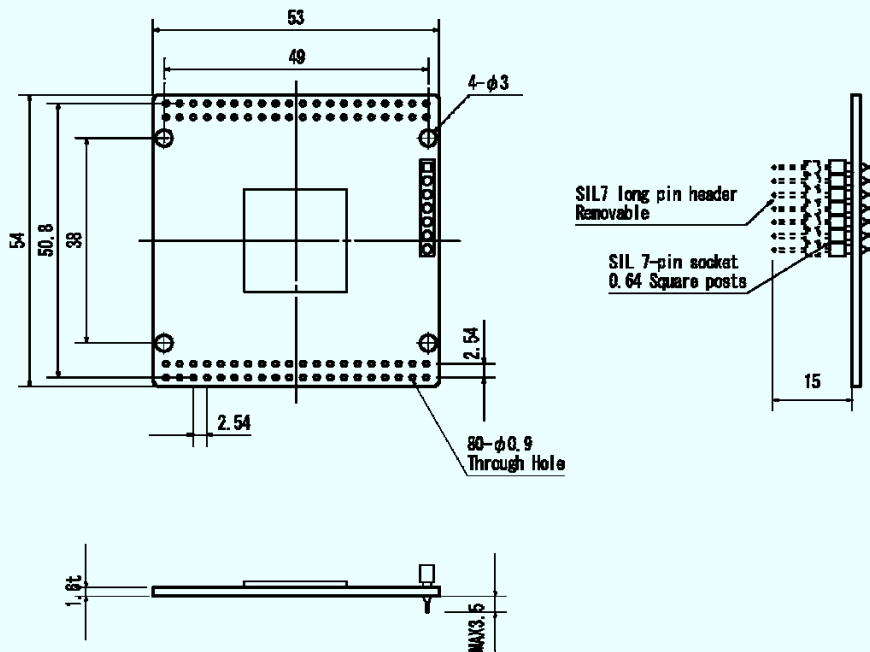
ブロック図



製品構成

- ・ XCM-306-*** 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・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>