



(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
BL3、BLKIT (REV2)、ByteBlasterMV、ByteBlasterII、USB Blaster などのダウンロードケーブル対応
- ・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
- ・基板寸法：54mmX86mm クレジットカードサイズ
- ・RoHS 指令対応

製品構成

- ・ACM-202-XXX 1
- ・付属品（予備ジャンパなど） 1
- ・ユーザーズマニュアル（回路図付属） 1

税込標準価格

ACM-202-55C8	（EP3C55F780C8N 実装）	¥99,750.-	（本体 ¥95,000.-）
ACM-202-80C8	（EP3C80F780C8N 実装）	¥136,500.-	（本体 ¥130,000.-）
ACM-202-120C8	（EP3C120F780C8N 実装）	¥204,750.-	（本体 ¥195,000.-）

外形図 (mm)

