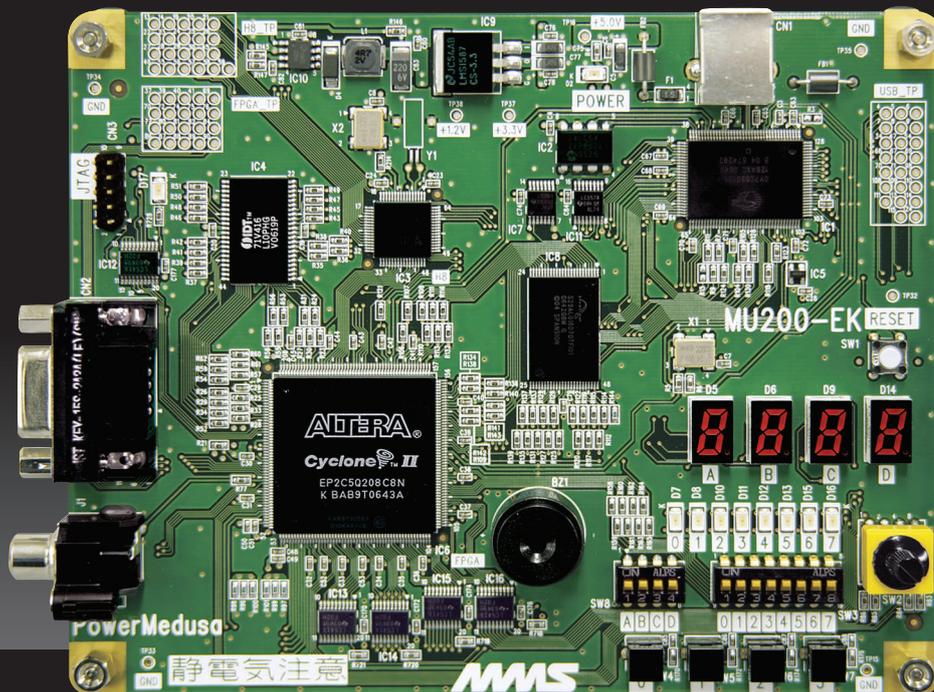


ALTERA® Cyclone™ II/H8マイコン搭載 トレーニングコンポーネント



MU200-EK

- 搭載FPGA
ALTERA社 CycloneII EP2C5 (QFP208ピン) デバイス
- 搭載マイコン
H8/HD64F3664FP(QFP64ピン) ROM 32k, RAM 2k
- 検証可能な回路規模
Cyclone II 4,608LE
- コンフィギュレーション
付属ソフトウェアを使って汎用フラッシュメモリ又はFPGAへ回路を書き込むことが可能
- ダウンロード
H8のプログラムデータをUSB接続したPCから書き換え可能
- USB2.0対応
- ユーザーインタフェース
7セグメントLED:4個、LED:8個、プッシュスイッチ:4個、ロータリースイッチ:1個、8ビットデプススイッチ:1個、プザー:1個
- SRAM 4Mbit (256*16bit) :1個
- 外部インタフェース
RCAジャック:1個、VGAコネクタ:1個、JTAG10ピンヘッダー:1個、USB Bタイプコネクタ:1個、H8入出力ピンのテストポイント:19本
- クロック
10MHzの発振器搭載

●Cyclone™ II/H8マイコン搭載

- ✓ FPGA回路開発 (Cyclone™を使ってH/W設計検証)
- ✓ 組み込みS/W開発 (H8マイコンを使ってF/W設計検証)
- ✓ PCアプリケーション開発 (標準で用意するAPIを用いたアプリケーションの設計検証)

●USBでダウンロードと電源供給

- ✓ 専用ダウンロードケーブル不要 (USBケーブルでFPGA・マイコンデータをダウンロード可能)
- ✓ 電源・ACアダプタも不要、USBケーブルを接続するだけで使用可能

●教育用コンテンツもご提供

- ✓ 論理回路設計、組み込みS/W設計を学べる教育用コンテンツもご提供
- ✓ 教育機関向け/企業の新人研修向け教材に最適



●専用電源ケーブルは不要

画像ははめ込み合uesです。

開発元

MMS 三菱電機マイコン機器ソフトウェア株式会社

〒617-8550 京都府長岡京市馬場函所1 TEL: 075-958-3574/FAX: 075-958-3782

E-mail: medusa@kyo.mms.co.jp website: http://www.mms.co.jp/powermedusa/