

トライアルシリーズ トランジスタ技術 2016年4月号増刊 関連製品

32ビット・スペシャル・マイコンからビンテージICまで…わがままチップ作り放題

(1)MAX10(2)ライタ(3)DVD 付き! FPGA 電子工作スーパーキット

MAX10-JB(JTAG)基板 全実装版



MTG-MAX10-JB-F

マルツエレクトリック株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田 5-2-2

セイキ第一ビル 7F

Tel: (03)6803-0209 FAX: (03)6803-0213

http://www.marutsu.co.jp

仙台上杉・秋葉原・秋葉原2号
静岡八幡・浜松高林・名古屋小田井
金沢西インター・福井二の宮・福井敦賀
京都寺町・大阪日本橋・博多呉服町

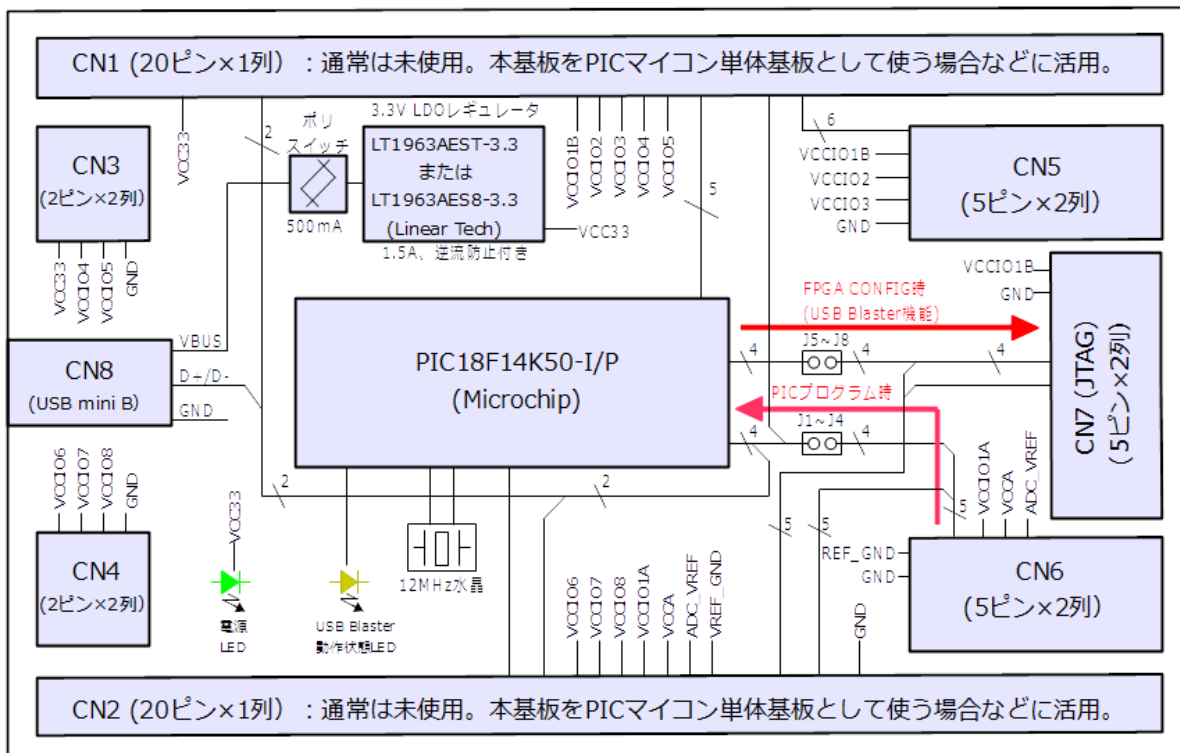
この度は、MAX10-JB(JTAG)基板 全実装版をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
この JTAG 基板は、CQ 出版社が発刊するトランジスタ技術 2016年4月号増刊【(1)MAX10(2)ライタ(3)DVD 付き! FPGA 電子工作スーパーキット】の記事に沿って体験、学習を行うための商品です。
本誌付録の生基板に、コネクタやPICマイコン、レギュレータ ICなどをあらかじめ全て実装した【全実装】モデルになっており、MAX10-FB 基板と組み合わせた際の使用において、ハンダ付けをする必要はございません。
USB-BLASTER 機能の書き込み方法、基板の使い方などは、本誌記事をご確認ください。

◆ 内容物 ◆

| 製品名 | 型番 | 数量 | 内容 |
|-----------------------|----------------|----|-----------------------|
| MAX10-JB(JTAG)基板 全実装版 | MTG-MAX10-JB-F | 1 | 全部品 実装済 (CN1, CN2を除く) |
| ジャンパピン | 2180BAA | 4 | デュアルブート選択用ジャンパピン |

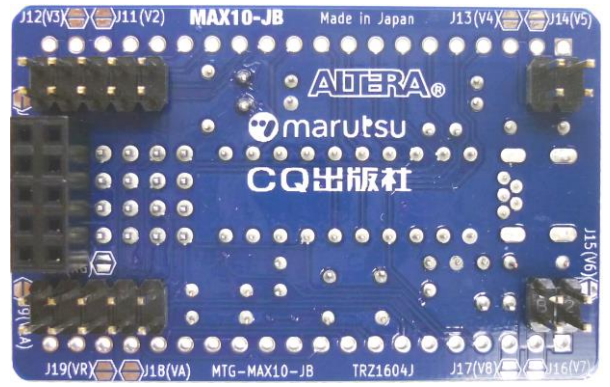
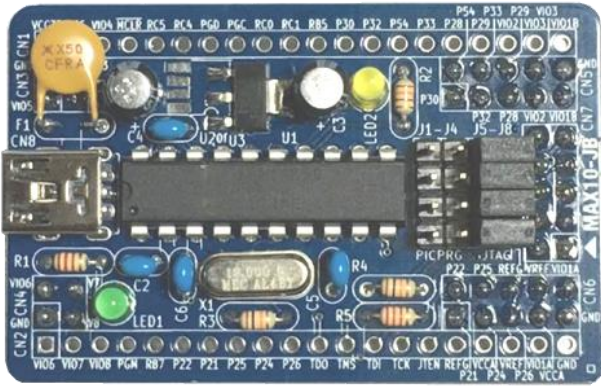
◆ ブロック図 ◆

MAX10-JB



- VCCIOx・VCCA・ADC_VREFは基板上でVCC33に接続できるハンダ・ジャンパあり。
- REF_GNDは基板上でGNDに接続できるハンダ・ジャンパあり。

◆ 基板外観 ◆



◆ 関連別売品 ◆

| 製品名 | 型番 | 内容 |
|---|--------------------------------|---|
| MAX10-FB (FPGA) 基板 全実装版 | MTG-MAX10-FB-F | MAX10 FPGA を搭載したメイン基板 |
| MAX10-EB (Expansion) 基板 | MTG-MAX10-EB | FB 基板等と RaspberryPi を接続するための拡張基板 |
| MAX10-FB 基板用仕上げ部品セット | MTG-MAX10-FC-S | 本誌付録の FB 基板を仕上げる為の部品セット |
| MAX10-JB 基板用仕上げ部品セット | MTG-MAX10-JC-S | 本誌付録の JB 基板を仕上げる為の部品セット |
| (1) MAX10 (2) ライタ (3) DVD 付き！ FPGA 電子工作スーパーキット | トラキゾウカン FPGA デモンストラ スーパーキット | FB 基板、JB 基板、EB 基板を使って、MAX10 について たっぷり解説されている特集本です。 |