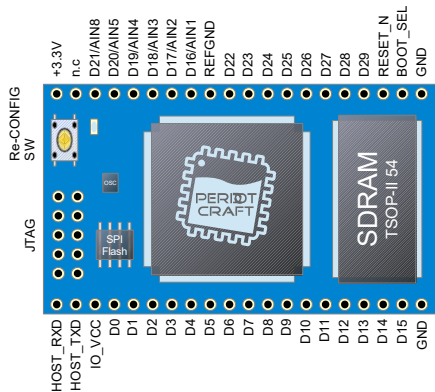


・ PERIDOT Piccolo概要



- ・ 1100mil幅40ピンDIP形状(基板サイズ53.4mm×30.5mm)
- ・ 10M08(8kLE,378kbitメモリ,1.3MbitFlash,EQFP144)使用
- ・ 64Mbit SDRAM(x16,TSOP54)搭載
- ・ 32Mbit SPI-Flash搭載
- ・ OSC搭載(50.0MHz)
- ・ PIO30本(アナログ入力対応ピン6本)
- ・ ユーザーLED
- ・ 3.3V単一電源駆動
- ・ シリアルブートローダ書き込み済み
コンフィグ書き換えにUSB-Blaster不要
- ・ Rubic開発環境対応

NiosII/f(32bitRISC CPU)インスタンス済み

オンボードSPI-Flash用ファイルシステム実装済み

mruby, Lua, JavaScript等のスクリプト実行系対応

・ ブロック図

