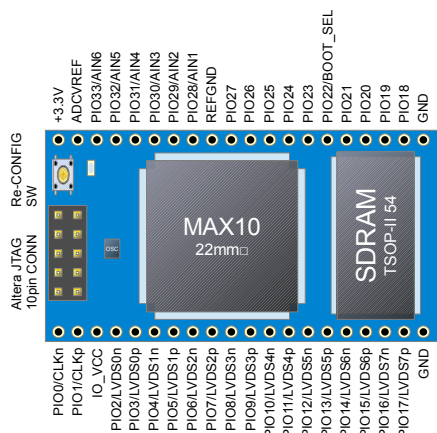
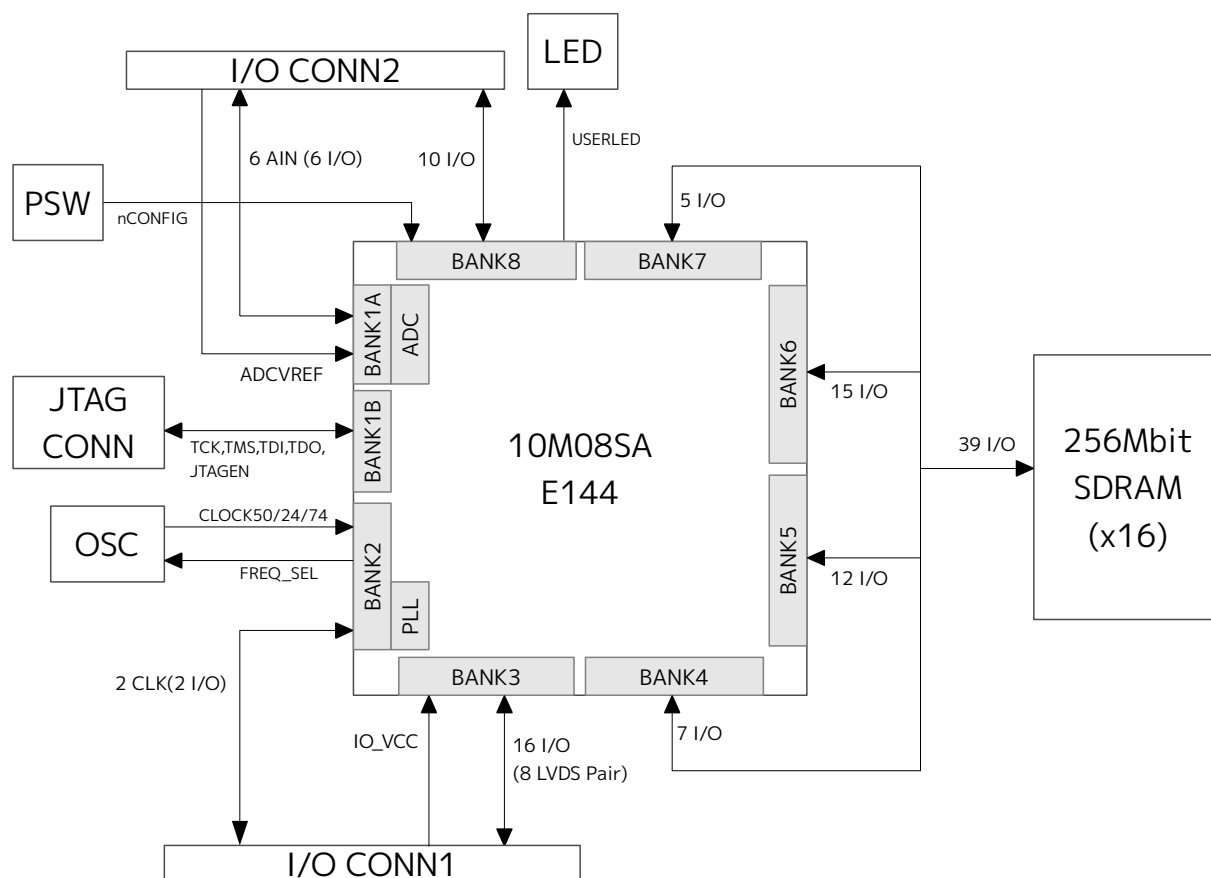


・仕様概要



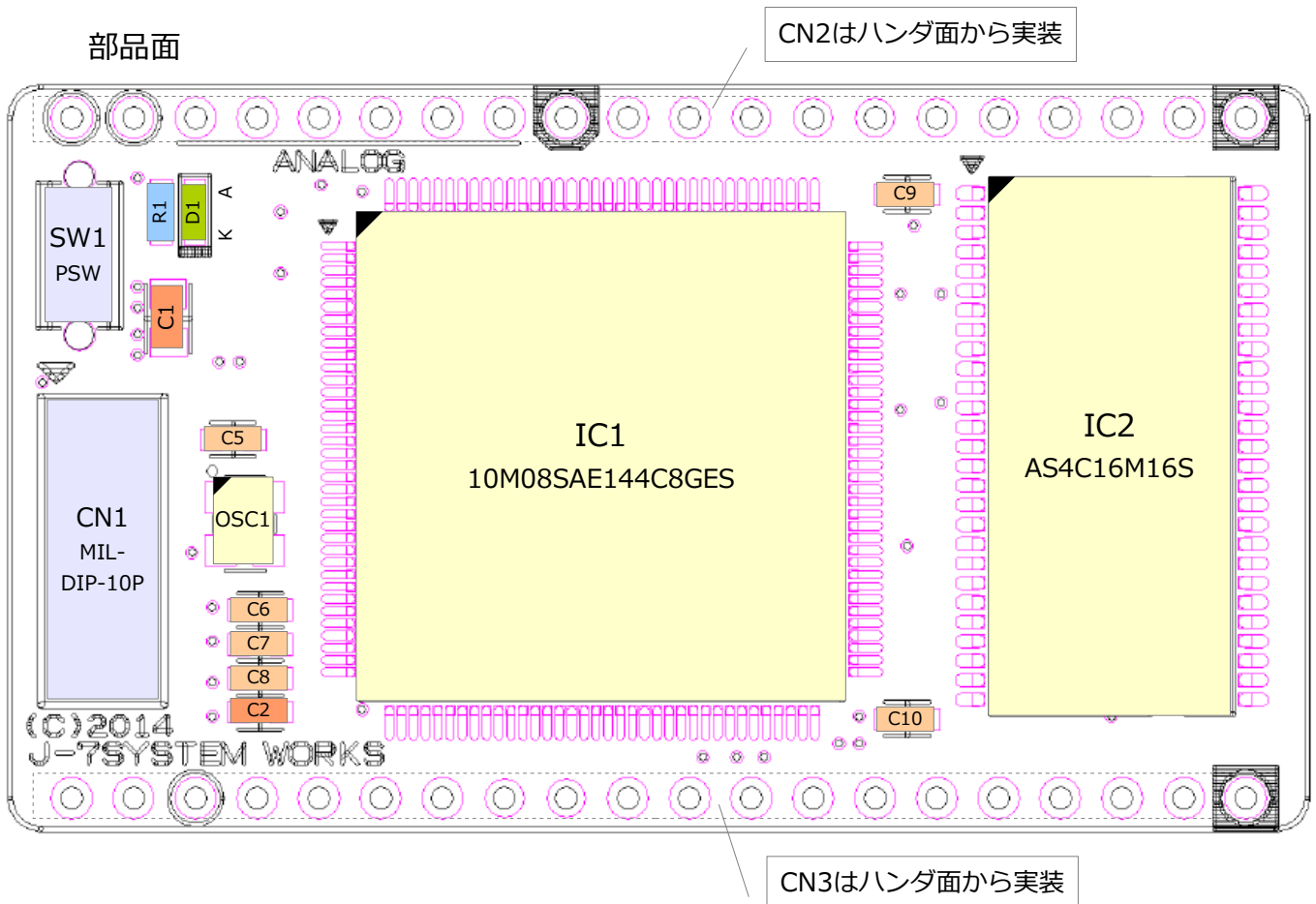
- ・ 1100mil幅40ピンDIP形状(基板サイズ53.4mm×30.5mm)
- ・ 10M08(8kLE,378kbitメモリ,1.3MbitFlash,EQFP144)使用
- ・ 256Mbit SDRAM(x16,TSOP54)搭載
- ・ OSC搭載(50.0MHz/24.576MHz/74.25MHz切り替え可能)
- ・ PIO最大34本(アナログ6本,LVDS 8チャンネル)
- ・ ユーザーLED
- ・ 3.3V単一電源駆動
- ・ ADC用VREF/REFGND、VIO外部入力ピンあり
- ・ デュアルコンフィグレーション対応
- ・ 貫通2層基板 (FR-4,1.6mm厚)

・ブロック図

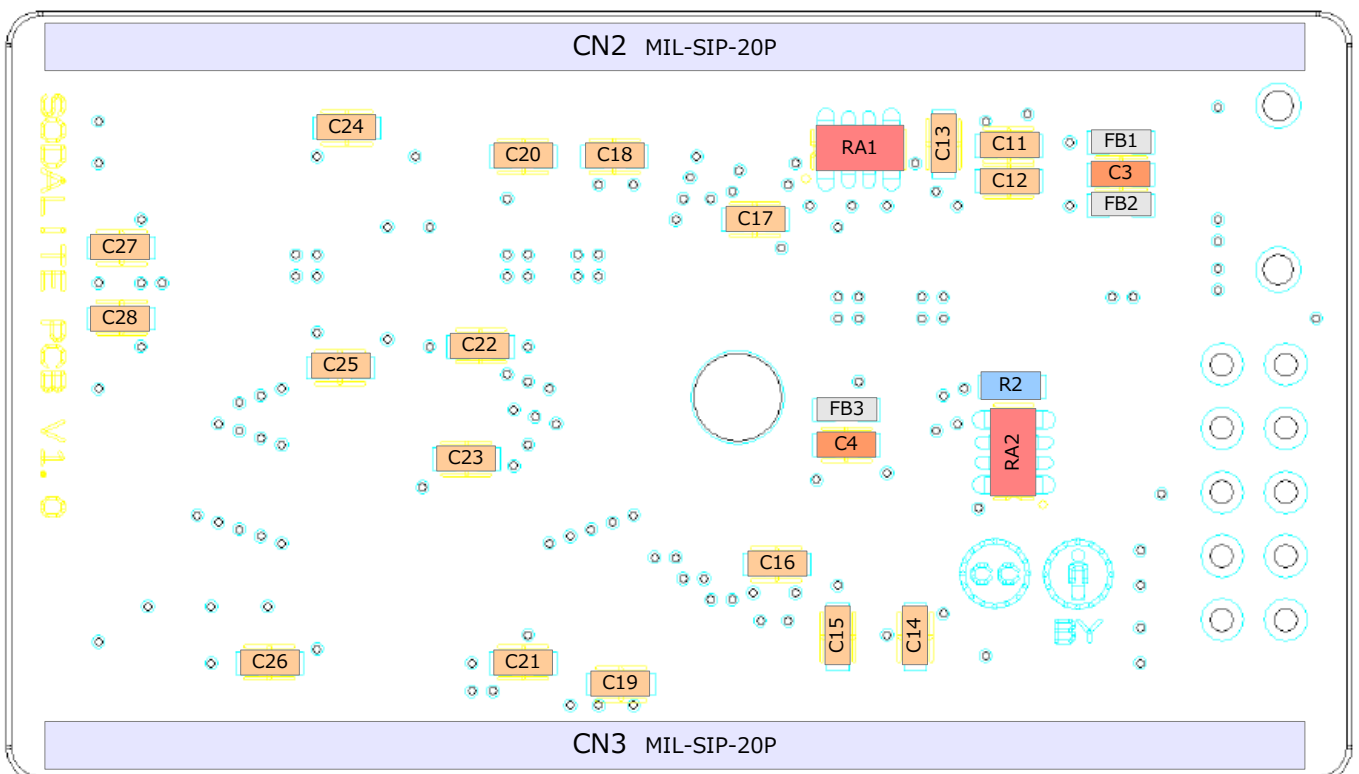


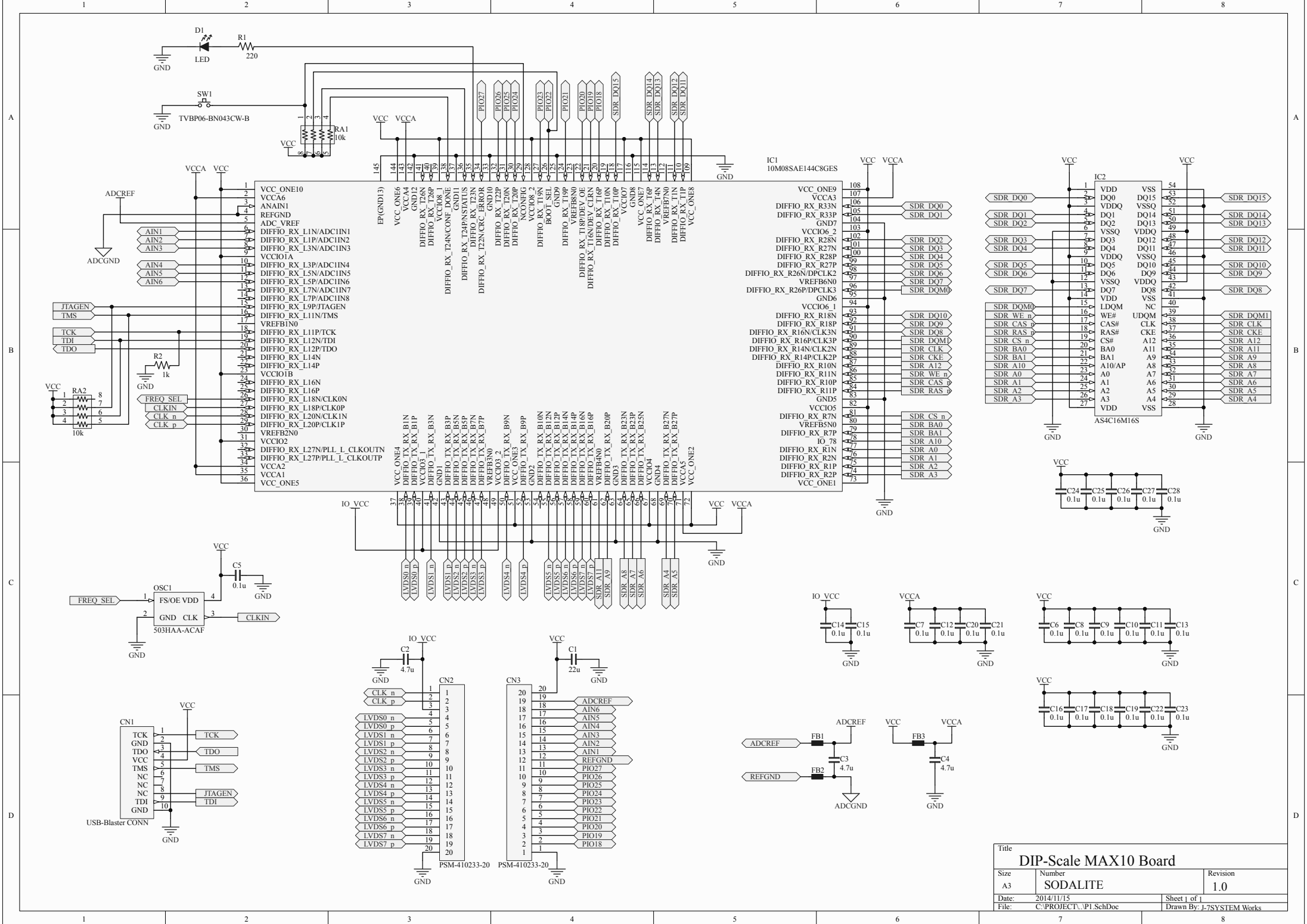
・基板部品配置

部品面



ハンダ面





Title		
DIP-Scale MAX10 Board		
Size	Number	Revision
A3	SODALITE	1.0
Date:	2014/11/15	Sheet 1 of 1
File:	C:\PROJECT\PI1.SchDoc	Drawn By: J-TSY/STW/Works