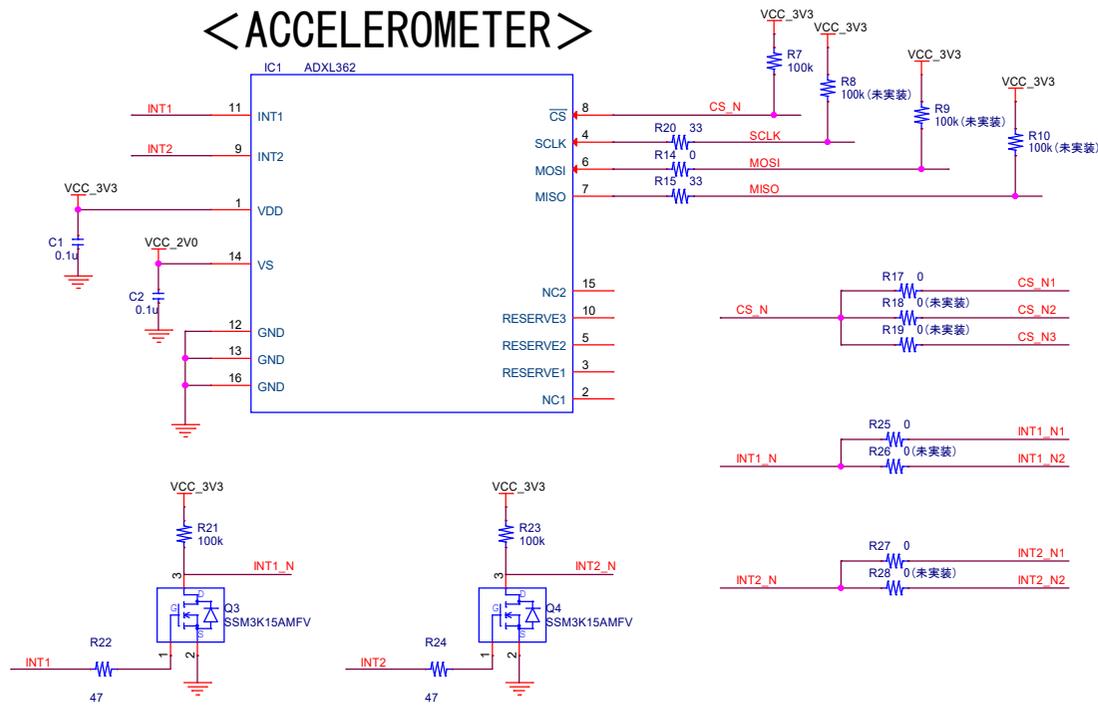
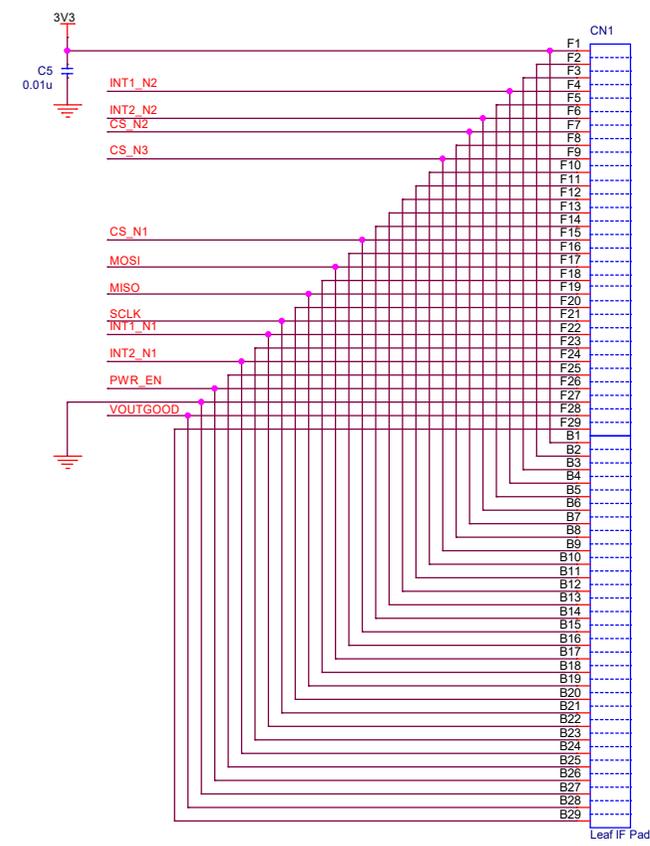


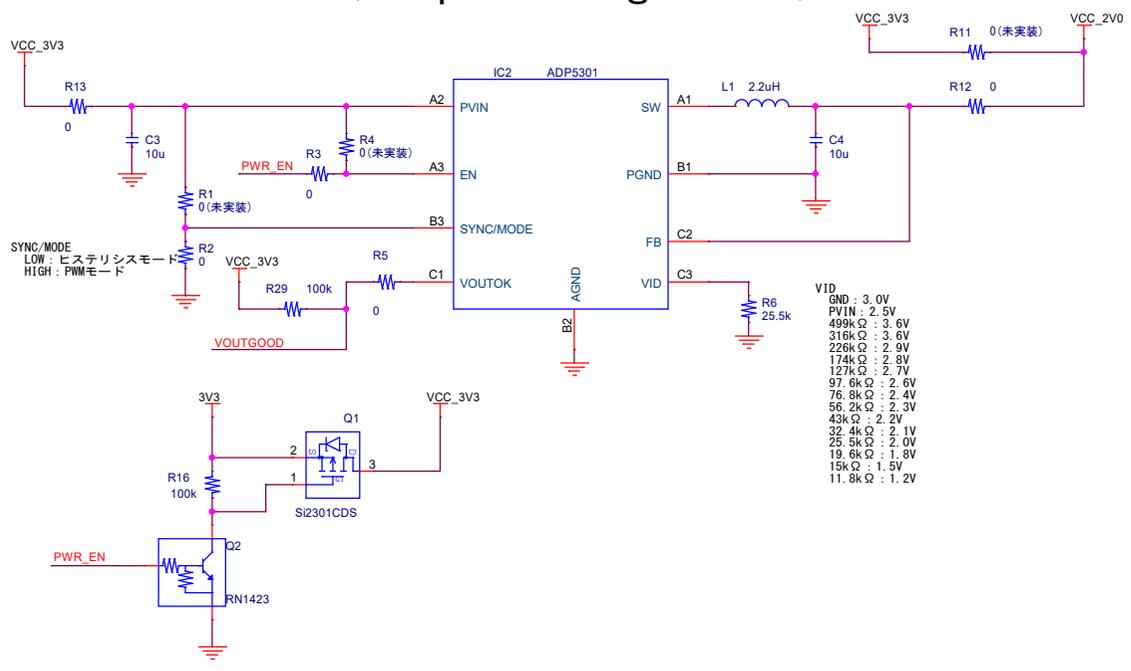
<ACCELEROMETER>



<LEAF I/F PAD>



<Stepdown regulator>



変更履歴

2019/1/24 rev.01 :
新規作成

2019/1/25 rev.02 :
SPIラインにプルアップ抵抗追加
R7~R10 (10kΩ)

2019/1/29 rev.03 :
テストピンLEAFが存在するため
TEST PAD削除
TP1~19削除
消費電力削減のため
SPIラインのプルアップ抵抗値変更
R7~R10 : 10kΩ → 100kΩ
ジャンパ抵抗でVSIに3.3Vを
入力可能に変更
R11~13追加
SPIラインにダンピング抵抗追加
R14, R15追加
電源遮断回路を追加
Q1, Q2, R16追加
CS_Nを切替可能に
R17~19追加

2019/2/1 rev.04 :
R15定数変更
100Ω → 33Ω

Leaf I/F Pad変更
QW2削除し、CN1へ統一
SCLKラインにダンピング抵抗追加
R20追加
INT1信号をOpenDrain化 (論理反転)
Q3, Q4, R21~24追加
INT_N信号を切替可能なように
R25~28追加
CS_N2, CS_N3のネットを変更
CN1-F18 → CN1-F7
CN1-F20 → CN1-F9
VOUTGOODをプルアップ
R29追加

2019/7/9 rev.05 :
SPIプルアップ抵抗削除
R8, R9, R10を未実装

Project Name	
Trillion node	
Project No.	
REF051	
Schematic Name	
SCHEMATIC1	
Schematic No.	
REF051-SCH005	
Sheet Name	
ADI ACCELEROMETER LEAF	
Size	Rev
A3	05
Sheet	
3 of 3	
Date:	
Monday, July 08, 2019	