



GPIO high drive設定時 min6mA  
面実装タイプのみに変更 2020.MAR.10

ランド追加

・データシートP.145参照  
SDO1,SDO2,CSB3=Low  
Accel address=0x18  
Gyro address=0x68  
Magnet address=0x10  
BMX055に変更 2020.MAR.10

・データシートP.26参照  
SDO/SA0=Low address=0x5C  
pressure sensor

・データシートP.3参照  
ADDR=Low address=0x40  
HCC2010に変更 2020.MAR.10  
Digital Humidity Sensor

横押タイプSW  
EVO-9P701PIに変更  
S2 2020.MAR.10

Φ12.2mm H = 3.5mm 60dB/10cm  
他励振タイプ

・データシートP.13参照  
R2は200k推奨  
 $R1=R2 \times \left(\frac{V_{out}}{V_{FB}} - 1\right)$

BAT-HLD-001に変更  
2020.MAR.10

変更履歴  
 ・2020.MAR.11 ISP1880 Multi Sensor機能拡張版よりU2,U4,S2,BAT1 部品変更  
 ・2020.MAR.11 ISP1880 Multi Sensor機能拡張版より電源電圧3Vに変更  
 ・2020.MAR.11 電源電圧3V変更により、R11=1MΩに変更

Title		
BLE-SS dev board Multi Sensor		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2020/03/18	Sheet of
File:	C:\Users\...BLE_SS_dev_board.SchDoc	Drawn By: