



BLE113S12  
 量産用部品表  
 初版

初版

2015/11/8 Igarashi

DRAWN	PLANNED	CHECKED	APPROVED
Igarashi '15.11.08	Igarashi '15.11.08		

BLE113S12部品表

	名称	型番	メーカー	仕様	特性	パッケージ	数
1	カバー付プラスチックケース	CSS75-OP-WC	タカチ	ホワイト/シアンブルー	追加工	75 x 35 x 12	1
2	基板取付タッピングビス	EM-1.6	タカチ	鉄	三価クロメート	M1.6 x L4	6
3	BLE113S12表面シート			オリジナル		68.0 x 28.0	1
4	BLE113S12基板Assy			オリジナル			1
5	コイン形リチウム電池	CR2032	Golden Power	3V	210mAh	Φ20 x 3.2	1

BLE113S12基板Assy部品表

	名称	型番	メーカー	仕様	特性	パッケージ	数	リファレンス		
1	メイン基板		日豊電資	FR4 t1.0	94V-0	68.8 x 28.8	1			
2	電池端子セット(ケース付属)	CST-2032P/M	タカチ	SUS304	ニッケルメッキ	CR2032	1	BAT1		
3	ミニジャック	SJ-3503-SMT	CUI	Φ3.5mm 3極			2	J1	J2	
4	プログラム用コネクタ			P2.54mm 6極	CC Debugger		0	(CN1)		
5	BLEモジュール	BLE113-A-V1	Silicon Labs	Bluetooth v4.0	Low Energy	2~3.6V	1	U1		
6	3軸加速度センサ	MMA8451Q	Freescale	±2g	4096cnt/g	1.95~3.6V	0	(U2)		
7	双方向ツェナダイオード	RSB6.8S	ローム	双方向6.8V	150mW, 1mA	SC-79	2	ZD1	ZD2	
8	チップ積層セラミックコンデンサ	GRM188B11E104K	村田製作所	0.1uF, 25VDC	±10%, B特	0603(1608)	0	(C6)	(C7)	
9	チップ積層セラミックコンデンサ	GRM188B31E105K	村田製作所	1uF, 25VDC	±10%, B特	0603(1608)	2	C3	C4	
10	チップ積層セラミックコンデンサ	GRM188B31A475K	村田製作所	4.7uF, 10VDC	±10%, B特	0603(1608)	2	C1	C2	(C5)
11	チップ抵抗	MCR03ERTJ101	ローム	100Ω	1/10W, ±5%	0603(1608)	2	R2	R4	
12	チップ抵抗	MCR03ERTJ472	ローム	4.7kΩ	1/10W, ±5%	0603(1608)	2	R5	R6	
13	チップ抵抗	MCR03ERTJ103	ローム	10kΩ	1/10W, ±5%	0603(1608)	2	R1	R3	