

Np.	Ref	Qty	Value	部品	秋月電子
1	C1, C2, C3, C4, C13, C14, C15, C16,	8	10u/25v	10μF25V X7R 3216	P-14741
2	C5, C6,	2	47p	CC0603N220J500 1608	P-13313
3	C7, C8, C9, C10, C11, C12,	6	1u/50v	1μF50V X7R 2012	P-15331
4	C22, C23,	2	330u/6.3v	オーディオ用チップアルミ電解 コンデンサー-330μF6.3V	P-06890
5	D1, D2, D3, D4,	4	LED	1608サイズ お好きなもの	I-06416 (橙)
					I-03982 (青)
6	FB1, FB2, FB3,	3	AMO_Bead	アモビーズ(ファインメットビーズ)	P-12897
7	J1, J2, J3,	3	MJ-4PP-9	3. 5mm 4極ミニジャック	C-06070
8	J4,	1	UJC-HP-3-SMT-TR	USB Type-Cコネクタ	C-16438
9	R1, R2, R3, R4, R11, R16, R19,	7	4.7k	1608、2012サイズチップ抵抗	千石電商あたり
10	R5, R6,	2	22k	1608、2012サイズチップ抵抗	千石電商あたり
11	R7, R8,	2	47	1608、2012サイズチップ抵抗	音質重視型が望ましい
12	R9, R10,	2	5.1k	1608、2012サイズチップ抵抗	未実装 USB-A to Cケーブルで給電する
13	R12, R13, R17, R18,	4	1k	1608、2012サイズチップ抵抗	千石電商あたり
14	RV1, RV2,	2	10k_SLIDE	SL4515G-B103L15CM	P-09242
15	R14,	1	47k	1608、2012サイズチップ抵抗	千石電商あたり
16	R15,	1	2.2k	1608、2012サイズチップ抵抗	千石電商あたり
17	SW1, SW2,	2	SW_Push_DPDT	PB-22E60L 赤・黒好みで	P-15967
18	U1,	1	4556A	NJM4556ADD	I-02589
19	U2,	1	MAU106	MAU106 絶縁型±5VDCDC	M-04133
20	--	2	CS-54	スライドボリューム用つまみ	P-09246
21	--	1	ポリウレタン銅線	アモビーズに巻きます	P-09583
22	オプション	1	ECM	基板の上にマイクを付ける場合	P-08182

ECMを基板につけるときの以下のようにパターンを1か所カットします。



ここをカットすると3.5mm 4極端子にMIC用バイアス電圧が供給されなくなるため、プラグの抜き差し時のポップノイズが出なくなります。