

No.	シンボル	数量	値	コメント	秋月電子	千石電商、その他
1	C1, C5	2	10u/25V	PMLCAP フィルムコンデンサ 音質に影響大 (お好みで)	25MU106MD15750	
2	C2	1	100p	フィルムコンデンサ (入力フィルタ) 100~220pF お好みで	TS23001H101J1B000R	2A-UPZ-101JE
3	C4	1	100p	フィルムコンデンサ (位相補償) 47~100pF お好みで	TS23001H101J1B000R	FKP2 63V 100pF
4	C3	1	220u/25V	電解コンデンサ Φ10	UFG1E221MPM	
5	C6, C7	2	100u/25V	電解コンデンサ Φ8	UFG1E101MPM	
6	C8	1	10u/50V	電解コンデンサ Φ5	UFG1H100MDM	
7	C9, C10	2	47u/25V	電解コンデンサ Φ6.6	UFG1E470MEM	
8	C13, C14, C15, C16	4	4.7u/35V	オプシオン (無くてもよい) PMLCAP フィルムコンデンサ	35MU475MC44532	
9	C17	1	100u/50V	電解コンデンサ Φ10 耐圧50V以上	UFG1J101MPM	
10	C18, C19, C20, C21	4	0.47u	メタライズドフィルムコンデンサ	MMLV125K474	
11	D1, D2, D3, D4, D5, D6	6	RED	VF=1.9~2.1V程度のもならOK VF=3V (青) なら2直列に減らす	OS5RPM5B61A-QR	
12	F1, F2	2	0.5A_60V	ポリスイッチ (初期確認用) エージングが終わったらバイパス	MF-R050	
13	J1	1	B2B-XH TB-2	入力端子 ターミナル端子でもOK	B2B-XH-A(LF)(SN) TB111-2-2-U-1-1	
14	J2	1	B4P-VH TB-2を2個	VHコネクタ ベース付ポスト ターミナル端子でもOK x2個	B4P-VH(LF)(SN) TB111-2-2-U-1-1	
15	NFB1	1	2PIN	ピンヘッダ ショートするとno-NFB	PH-1x40SG	
16	Q1, Q2	2	BC550CBU	初段差動用低ノイズトランジスタ センターベースなので気を付ける 2SK170、2SK117、2SK30なども可	究極を狙うならhfe選別を 行うと良い。	BC550CBU(digikey)
17	Q3, Q9, Q10, Q11, Q14, Q27	6	C1845	KSC1845、2SC2240 NPN 低ノイズトランジスタ	KSC1845FTA	
18	Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q15, Q28	7	A992	KSA992、2SA970 PNP 低ノイズトランジスタ	KSA992FBU	
19	Q12, Q16, Q17, Q18, Q19	5	TTC004B	NPN ドライバトランジスタ	TTC004B Q(S)	TTC004B.Q
20	Q13, Q20, Q21, Q22, Q23	5	TTA004B	PNP ドライバトランジスタ	TTA004B Q(S)	TTA004B.Q
21	R1, R5, R8, R10	4	1k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 1.0kΩ
22	R2, R12	2	330k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FX 330kΩ
23	R3	1	10k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 10kΩ
24	R4, R9, R13, R14, R15, R16	6	2.2k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 2.2kΩ
25	R6	1	100	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 100Ω
26	R11	1	470-100	1/4W 1%金属皮膜抵抗 (NFB量) 470Ω (NFB=9dB) 高感度イヤホン 220Ω (NFB=6dB) 100Ω (NFB=3dB) MDR-M1ST推奨	3段切換えするなら、470ΩをR11に実装して スイッチ部に150Ωを付けておくとも良い	
27	R7, R17, R20	4	470	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 470Ω
28	R18, R19, R24, R25	4	4.7k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 4.7kΩ
29	R21	1	10k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 10kΩ
30	R22, R23	2	1.5k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 1.5kΩ
31	R26	1	220	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 220Ω
32	R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34	8	MPC78_0.22	2W 無誘導型金属プレート抵抗	MPC74-0.22ohmJ	
33	R35	1	2.7k	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 2.7kΩ
34	R36	1	nc			
35	R37, R38	2	22	1/4W 1%金属皮膜抵抗		RLC25FY 22Ω
36	VR1	1	2k	2k 半固定抵抗 (BIAS調整)	3362P-1-202LF	
37	VR2	1	100k	100k 多回転半固定抵抗 (DCオフセット調整)	3296W-1-104LF	
38	ZD1	1	5.1V	5.1V ツェナーダイオード	1N5231B	
基板外の部品 (よく買い忘れるので)						
39	NFB量切り換え	1	6 Pトグルスイッチ	2回路2接点 中点付 ON-OFF-ON 3段階切り換えしたいとき	1MD3-T1-B1-M1-Q-N	
40	ボリューム	1	20k~50k	音量調整用ボリューム アルプス27型2連 Aカーブ	門田無線 RK27112A	
41	放熱シリコングリス	1	放熱シリコン	HY-750 (3グラム)	HY-750	
42	VHハウジング	適量	VHR-4N	VHコネクタを使う場合	VHR-4N	
43	VHコンタクト	適量	SVH-21T-P1.1	VHコネクタを使う場合	SVH-21T-P1.1 (100個)	
44	XHハウジング	適量	XHP-2	XHコネクタを使う場合	XHP-2	
45	XHコンタクト	適量	SXH-001T-P0.6	XHコネクタを使う場合	SXH-001T-P0.6 (100個)	
46	六角支柱	適量	FB3-7	長さ7mmを推奨 10mmでもOK	FB3-7	