

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, C2, C18, C19, C20, C21	6	4.7u/35V	オプション (無くてもよい) PMLCAP フィルムコンデンサ	35MU475MC44532	
2	C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14	12	2200u/50V	電解コンデンサ Φ16 ギリギリΦ18も入ります	UKW1H222MHD	
3	C15, C16	2	10u/25V_NP	無極性 電解コンデンサ Φ5	UES1E100MDM	
4	C17	1	100u/25V	電解コンデンサ Φ8	UFG1E101MPM	
5	D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8	8	ER504	ファストリカバリダイオード400V5A SiC-SBD、TO220も可	ER504	
6	D9, D10, D11, D12	4	1N4148	小信号高速スイッチングダイオード	1N4148(50本)	
9	J1, J2, J3, J5	4	B4P-VH TB-2を2個	VHコネクタ ベース付ポスト	B4P-VH(LF)(SN)	
				ターミナル端子でもOK x2個	TB111-2-2-U-1-1	
10	J4	1	3PIN	3極ピンヘッダ インピーダンス切換用端子	PH-1x40SG	
11	L1, L2, L3	3	G6A-274P	DC24V リレー コイル2880Ω 電流 8.3mA		G6A-274P DC24V
12	LED1	1	LED	Φ5 LED お好みで	LED	
13	Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q11, Q12, Q13	9	2SA1020L	1A 50V以上 PNPトランジスタ	2SA1020L-Y-T9N-K(10個)	
14	Q9, Q10	2	2SC2655L	1A 50V以上 NPNトランジスタ	2SC2655L-Y-T9N-K(10個)	
15	R1, R2	2	1_2W	1Ω 2W~3W 酸化金属皮膜抵抗	RSMF3B1R00F	
16	R3, R4, R5, R6, R7, R8, R11, R12, R13	9	47k	1608 チップ抵抗	付録します	
17	R9	1	100k	1/4W 1%金属皮膜抵抗	MF1/4CC1003F	
18	R10	1	10k	1/4W 1%金属皮膜抵抗	MF1/4CC1002F	
19	R14, R15, R16	3	2.2k_1W	1W 1%金属皮膜抵抗	MFU100F2K2B	
20	RV1	1	VR50k	半固定抵抗	3362P-1-503LF	
21	RX1, RX2	2	100	1/4W 1%金属皮膜抵抗	MF1/4CC1000F	
22	RX3, RX4	2	10	1/4W 1%金属皮膜抵抗	MF1/4CC10R0F	
23	ZD1, ZD2	2	Z9.1V	9.1V 500mWツェナーダイオード	GDZJ9.1C	
基板外の部品 (よく買い忘れるので)						
24	UL1015 配線	適量		裏面の強化配線とアンプ基板への配線に使用します	1015 AWG18	
25	VHハウジング	適量	VHR-4N	VHコネクタを使う場合	VHR-4N	
26	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)	

※ 表側の1608サイズのチップ部品は全て47kΩ抵抗で統一しています。背の低い部品から実装すると付けやすいです。