

Model8 Rev 1.2 PCB上 部品表

部品種	部品番号	値	品種	品種2	メーカー	購入先
C	120,220	100pF	フィルムコンデンサ	ECQB-1H	パナソニック	DigiKey
C	115,215	10V47uF OS	OSコンデンサ		サンヨー	千石
C	107,207,305,306	250V47uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
C	101,105,110,111 201,205,210,211 307,308,309,310	25V1000uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
C	311	25V100uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
C	112,113,114,116 212,213,214,216	25V10uF	積層セラミックコンデンサ			秋月電子
C	109,209	2700pF	フィルムコンデンサ	ECQB-1H	パナソニック	DigiKey
C	102,202	315V47uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
C	108,208	400V22uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
C	103,203,303,304	450V10uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
C	104,106,204,206 301,302	450V47uF	電解コンデンサ	VR	ニチコン	DigiKey
CN	302	B10P-VH	コネクタ		日圧	千石
CN	102,202	B2P-VH	コネクタ		日圧	千石
CN	101,201	B3P-VH	コネクタ		日圧	千石
CN	301	B4P-VH	コネクタ		日圧	千石
D	102,202,304,305 306	1N4007	ダイオード			秋月電子
D	104,204	1N4148	ダイオード			秋月電子
D	103,203,301,302 303	AM1510	ブリッジダイオード			秋月電子
D	101,201	HZ7B-2	ダイオード		Renesas	千石
L	102,202	10uH 3.6A	インダクタ	LHLC10NB 100K	太陽誘電	千石
L	101,201	3.3uH 3.8A	インダクタ	RLB0914-3R3ML	Bourns	DigiKey
P	101,102,103,104 201,202,203,204	WT-1-3	端子	必須ではありません。	マックエイト	
Q	302	2N7000	Nch MOS-FET			秋月電子
Q	102,202	2SA2142	Pch Tr		東芝	RS
Q	101,201	2SJ181-S	Pch MOS-FET		Renesas	サトー電気
Q	301	TK8A60DA	Nch MOS-FET	放熱器装着	東芝	千石
R	104,204	10	ソリッド抵抗 1/2W		Ohmite	DigiKey
R	308	100	P型抵抗 1/4W		タクマン	千石
R	116,216	300	ソリッド抵抗 1/2W		Ohmite	DigiKey
R	110,112,210,212	560	ソリッド抵抗 1/2W		Ohmite	DigiKey
R	304	1.5K1W	酸化金属抵抗 1W		タクマン	千石
R	120,220	100K	P型抵抗 1/4W		タクマン	千石
R	106,108,109 206,208,209	100K 3W	酸化金属抵抗 3W		タクマン	千石
R	105,205	10K 2W	酸化金属抵抗 2W		タクマン	千石
R	121,221	18K	P型抵抗 1/4W		タクマン	千石
R	102,103,107,122 202,203,207,222	1K	ソリッド抵抗 1/2W		Ohmite	DigiKey
R	307	2 1W	酸化金属抵抗 1W		タクマン	千石
R	301	22K1W	酸化金属抵抗 1W		タクマン	千石
R	101,201	270K	ソリッド抵抗 1/2W		Ohmite	DigiKey
R	117,217	27K 3W	酸化金属抵抗 3W		タクマン	千石
R	305,306	3.3K 1W	酸化金属抵抗 1W		タクマン	千石
R	111211	43K 3W	酸化金属抵抗 3W		タクマン	千石
R	302	5.1K	P型抵抗 1/4W		タクマン	千石
R	113,114,213,214	51 2W	酸化金属抵抗 2W		タクマン	千石
R	309	510K	酸化金属抵抗 1W		タクマン	千石
R	310	510K	P型抵抗 1/4W		タクマン	千石
R	303	510K 2W	酸化金属抵抗 2W		タクマン	千石
R	115,215	91 3W	酸化金属抵抗 3W		タクマン	千石
U	101,201	ST1S10PHR	レギュレータIC	PowerSO-8	STMicroelectronics	DigiKey
U	301	941H-2C-5D	リレー			秋月電子
V	001	12AU7用	9pinMTソケット	パターン面に実装	ソフトン	ソフトン
V	002,003	300B用	4pinUXソケット		ソフトン	ソフトン
VR	001	100KA	小型2連ATT		ソフトン	ソフトン
		PUE36-30	放熱器		水谷	マルツ
			Model8プリント基板		ソフトン	ソフトン

Model8 Rev 1.2 PCB外 部品表

品名	品種	個数	メーカー	購入先
RW-20	出カトランス	2	ソフトン	ソフトン
PWT290-180	電源トランス	1	ソフトン	ソフトン
RCA入力端子		2		
スピーカ端子赤		2		
スピーカ端子黒		2		
ACインレット	ヒューズボックス付き	1		
3Aヒューズ		1		
電源スイッチ		1		
音量ツマミ		1		
VHR-10N	コネクタハウジング	1	日圧	千石
VHR-4N	コネクタハウジング	1	日圧	千石
VHR-3N	コネクタハウジング	2	日圧	千石
VHR-2N	コネクタハウジング	2	日圧	千石
VH用ピン	コネクタピン	24	日圧	千石
シャーシ		一式		
ネジ類		一式		

