

No.	シンボル	数量	値	コメント	部品例 (秋月電子)
1	C1, C2	2	4700u/35v	電解コンデンサφ18、20(リードピッチ 7.5、10) 自立ブロックコンデンサφ30、35(リードピッチ10) オーディオ用推奨	UKW1H472MRD
2	C3, C4	2	10u/25v	電解コンデンサφ5 無極性 オーディオ用推奨	UES1E100MDM
3	C5	1	100u/25v	電解コンデンサφ5 ONタイマー調整	25PK100MEFC5X11
4	D1, D2	2	9.1v	ツェナーダイオード 9.1V	GDZJ9.1C
5	D3	1	1N4148	小信号ダイオード	1N4148
6	D4	1	LED	φ5 LED 好きな色	5mmLED
7	J1, J2	2	CN-5P	B5P-VH ベース付ポスト	B5P-VH(LF)(SN)
8	J3, J4	2	TB2P	2pinターミナルブロック	TB111-2-2-U-1-1
9	J5	1	TB4P 連結します	2pinターミナルブロック	TB111-2-2-U-1-1
10		1		2pinターミナルブロック	TB111-2-2-U-1-1
11	PC1, PC2	2	MOS_DRIVER	Photovoltaic MOSFET Driver	
12	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5	5	A1015	汎用トランジスタ	2SA1015
13	Q6, Q9	2	A970	低ノイズトランジスタ	2SA970
14	Q7, Q8	2	C2240	低ノイズトランジスタ (電源電圧が25V以下ならC1815で代替可能)	2SC2240
15	Q10, Q11, Q12, Q13	4	Nch MOS-FET	IRLB3813PBF (30V260A)、 TK100E10N1 S1X(100V100A)など 耐圧注意	IRLB3813PBF
16	R1, R2, R3, R4, R7, R10	6	47k	1/4W 金属皮膜抵抗	MF1/4CC4702F
17	R6	1	33k	1/4W 金属皮膜抵抗	RO-25CKF3302
18	R8	1	100k	1/4W 金属皮膜抵抗	MF1/4CC1003F
19	R9, R11	2	10k	1/4W 金属皮膜抵抗 (R11は使用電圧依存)	MF1/4CC1002F
20	R20, R21	2	1k	1/4W 金属皮膜抵抗	MF1/4CC1001F
21	R5	1	VR50k	半固定抵抗(電圧検出設定)	3362P-1-503LF
22	D5, D6, D7, D8, D9, D10,D11,D12	8	DIODE	1N5822(40V3A SBD)、SCS106AGC(SiC-SBD)など TO-220、φ1.4までのSBD、FRD を使います。	SCS106AGC

※黄枠の部品は付属しています