

番号	種別	実装位置	仕様	メーカー	型名	数量	購入先(一例)
1	コンデンサ	C101,201	4.7uF/50V BP	ニチコン	UES1H4R7MEM	2	秋月電子通商
2	コンデンサ	C102,202,103,203	224(0.22uF)/250V	WIMA	MKS4F031003C00KSSD	4	若松通商
3	コンデンサ	C104,204	1uF/50V	ニチコン	UFG1H010MDM	2	秋月電子通商
4	コンデンサ	C105,205	470uF/50V	ニチコン	UKZ1H471MHM	2	秋月電子通商
5	コンデンサ	C106,206,108,208	10uF/50V	ニチコン	UFG1H100MDM	4	秋月電子通商
6	コンデンサ	C107,207	104(0.1uF)/100V	ニッセイ	MMTV100J1040200	2	マルツパーツ
7	コンデンサ	C110,210	224(0.22uF)/100V	ニッセイ	APS100J224	2	若松通商
8	コンデンサ	C109,209	1000uF/50V	ニチコン	UKZ1H102MHM	2	秋月電子通商
9	ダイオード	D101,201	5.1V/500mA	PANJIT	GDZJ5.1A	2	秋月電子通商
10	ダイオード	D301	1mA	石塚電子	E-102	1	秋月電子通商
11	ダイオード	LED301	OS5RK3131A	optosupply	OS5RKA3131A	1	秋月電子通商
12	IC	IC101,201	11ピンMultiwatt	STMicroelectronics	E-TDA7396 ※1	2	RS
13	IC	IC102,202,103,203	2回路オペアンプ	BURR-BROWN	OPA2134PA	4	秋月電子通商
14	IC	ソケット	丸ピンICソケット	Neltron Industrial	2227MC-08-03 ※2	4	秋月電子通商
15	抵抗	R101,201	22K	Linkman	LMFQ50S-223D	2	マルツパーツ
16	抵抗	R103,203,104,204	47k	Linkman	LMFQ50S-473D	4	マルツパーツ
17	抵抗	R105,205,109,209,110,210	4.7k	Linkman	LMFQ50S-472D	6	マルツパーツ
18	抵抗	R111,211	1k	Linkman	LMFQ50S-102D	2	マルツパーツ
19	抵抗	R112,212	100	Linkman	LMFQ50S-101D	2	マルツパーツ
20	抵抗	R113,213	51k	koa	MF1/4cc5102F	2	マルツパーツ
21	抵抗	R114,214	2.2k	Linkman	LMFQ50S-222D	2	マルツパーツ
22	抵抗	R115,215	100k	Linkman	LMFQ50S-104D	2	マルツパーツ
23	抵抗	R116,216	15k	Linkman	LMFQ50S-153D	2	マルツパーツ
24	抵抗	R117,217	47	Linkman	LMFQ50S-470D	2	マルツパーツ
25	抵抗	R102,202,107,207	3.3k	Linkman	LMFQ50S-332D	4	マルツパーツ
26	抵抗	R106,206	8.2k	Linkman	LMFQ50S-822D	2	マルツパーツ
27	抵抗	R108,208	200	Linkman	LMFQ50S-201D	2	マルツパーツ
28	抵抗	R301	5.6k	Linkman	LMFQ50S-562D	1	マルツパーツ
29	抵抗	VR1	10k (A)2連	アルプス電気	RK0971220-F15-C0-A103	1	秋月電子通商
30	端子		-	マックエイト	WT-7-2 ※3	14	フルカタパーツ
31	端子		裸圧着端子丸型	モノタロウ	RNB1.25-3 ※4	1	モノタロウ
32	スイッチ	Power SW	2回路ホリゾンタル	アルプス電気	SPUN192600	1	電印納
33	ジャンパ	J101,201,	20mm	マックエイト	JR-8 ※5	2	システムギア
34	ジャンパ	J102,202,103,203,105,205	15mm	マックエイト	JR-6 ※5	6	システムギア
35	ジャンパ	J104,204	10mm	マックエイト	JR-5 ※5	2	システムギア

※1……TDA7396でも使用可。

※2……将来オペアンプを交換して楽しみたい場合に使用します。

※3……ケーブルを交換する際、スルーホールを痛めないようにするために選定しています。部品バックを購入されない方はMOQ(1000個)が多い部品なのでケーブルを直付けするなど検討してください。

※4……信号系アース線配線用(ヒートシンクに落とす)に必要です。部品バックでは圧着加工済みのケーブルとして供給します。MOQ100個(無酸素銅錫メッキ)。

※5……部品バックでは曲げ加工されたこの部材を供給します。部品バックを使用しない方はMOQ(1000個)が多いため、0.8mmの錫メッキ線を使用してショートしてください。