

オーディオ用 2704 多用途 マルチ電源

USBSP-PW2 MULTI基板キット

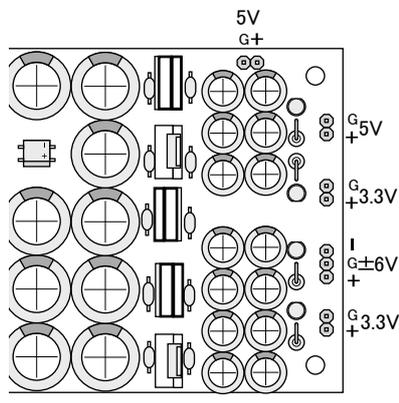
USBANA2704用

概要:

AC100VからDC3.3Vx2、DC5Vx2、DC±6Vを出力するオーディオ用多出力電源です。

用途:

デジットオリジナルUSBオーディオ(USBANA2704)の専用電源として作られました。ですが、汎用性がありますので、いろんな用途でお使い頂けます。

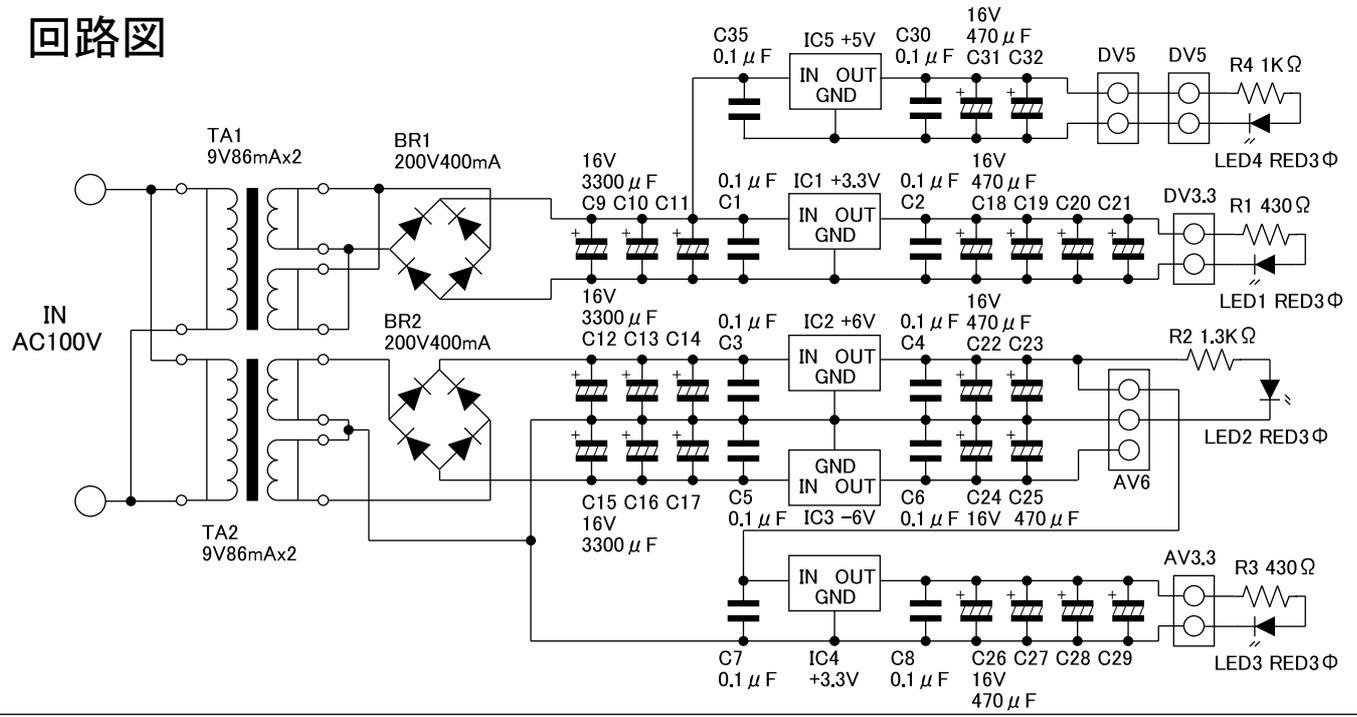


USBオーディオ(USBANA2704)電源用パーツリスト
※トランス(TA1, TA2)とダイオードブリッジ(BR2)はあらかじめ実装済みです。

品名	型番/値	個数	シルク	備考
1 基板	USBSP-PW2	1	USBSP-PW2	
2 IC	LD1117(3.3V)	2	IC1, IC4	
3 IC	7805(78M05)	1	IC5	
4 IC	7806(78M06)	1	IC2	
5 IC	7906(79M06)	1	IC3	
6 トランス	9V86mA x2	2	TA1, TA2	
7 ダイオードブリッジ	200V400mA	2	BR1, BR2	
8 積層セラミックコンデンサ	50V 0.1 μF	10	C1~C8, C30, C35	104
9 ミューズコンデンサ	16V 3300 μF	9	C9~C17	
10 ミューズコンデンサ	16V 470 μF	14	C18~C29, C31, C32	
11 LED	3Φ赤	4	LED1, LED2, LED3, LED4	
12 抵抗	1/4W 430 Ω	2	R1, R3	黄橙茶金
13 抵抗	1/4W 1.3K Ω	1	R2	茶橙赤金
14 抵抗	1/4W 1K Ω	1	R4	茶黒赤金
15 ヘッターピン	1 × 2PIN	4		
16 ヘッターピン	1 × 3PIN	1		

* ヘッターピンは用途に合わせてお使いください

回路図

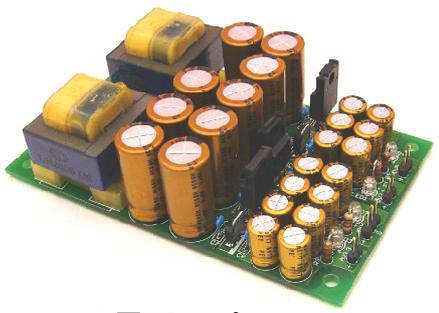


メカトロ&エレクトロパーツ KYOHITSU

デジット

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-6-7
TEL(06)6644-4555 FAX(06)6644-1744
<http://digit.kyohritsu.com/>

年中無休(但しお盆・年末年始を除く)
営業時間: AM10:00~PM8:00



組み立て手順:

1. 電解コンデンサ、ダイオードブリッジ、LED、三端子レギュレータ、トランスには、向きがありますので、ハンダ付けには注意してください。
2. 三端子レギュレータの IC3 だけは向きが反対になっていますので注意してください。
3. 手順としまして、丈の低いパーツからハンダ付けします。

注意点:

☆「トランス(9V86mA×2)」2点と「ダイオードブリッジ」(200V400mA)1点は、実装済みです。

取り付け図

