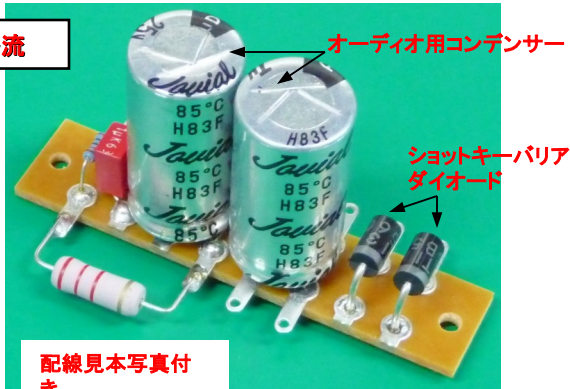


### 電源回路基板パーツセット HG

#### 両波整流

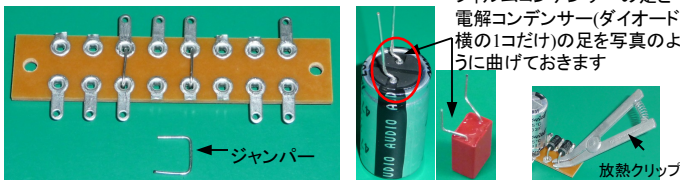


- ・トランスを使用した高音質電源用のパーツセット
- ・オーディオ用コンデンサーなど高級パーツを厳選
- ・ラグ板を使用して自分で配線をします(中級者向き)
- ・推奨トランス HDB-40(L)・別売
- ・出力電圧 DC12V 許容電流 3A(上記トランス使用時)

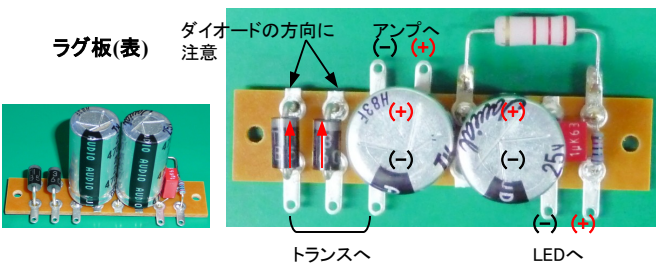
**KYORITSU**  
共立電子産業株式会社

#### ●組立て、配線事例

これはあくまでも参考事例です。パーツの取り付け位置や配線方法、また配線材など製作者のお好みで自由に変更可能です。



- ①スズメッキ線で「コ」の字型のジャンパーを2コ作って写真の位置に挿入します。
- ②ラグ板の不要なツメはあらかじめカットしておきます。
- ③パーツを取り付けてラグ板の裏からハンダ付けし、リード線を根元からカットします。
- ④ダイオードに熱が伝わらないよう「放熱クリップ」で挟んでハンダ付けします。ダイオードはラグ板から10mmほど浮かせて取り付けます。(放熱効果を上げるため)
- ⑤スズメッキ線でラグ板の裏側の配線をします。



#### ●パーツリスト

	パーツ名	数量	備考
1	ダイオード	2	ショットキーバリア SB-560
2	電解コンデンサー	2	4,700 $\mu$ F 25V 東信
3	フィルムコンデンサー	1	1.0 $\mu$ F 63V WIMA(ドイツ)
4	酸化金属皮膜抵抗	1	2.2K $\Omega$ 3W
5	金属皮膜抵抗	1	20K $\Omega$ 1/4W
6	8Pラグ板	1	
7	スズメッキ線	1	0.8 $\phi$ (30cm)

#### ●必要工具

ハンダコテ(40W以上) ハンダ ニッパー ラジオペンチ 放熱クリップ

#### ●お断り

- ・本品は基板完成に必要なパーツを袋詰めしたパーツセットです。完成時の性能・品質・安全に関するすべてのリスクは組み立てた方ご自身に負っていただくことをご承知ください。またいかなる状況下、法律上、契約上のもとにおいて、間接的、付随的、あるいは結果的に生じたいかなる種類の損害に対しても当社は一切の責任を負うことはできませんのでご了承ください。
- ・当社はお客様の特定の目的にかなうことや、他の機器に対して損害なきことを一切保障することはできません。

販売元: 共立電子産業株式会社 シリコンハウス営業所  
〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5-8-26  
TEL(06)6644-4446 FAX(06)6644-6666

#### ●配線図

