

整流/平滑回路 部品セット

Full-Wave Rectifier Parts Set

概要

実験用部品セット

整流/平滑回路を製作するために必要なダイオードブリッジとブロック電解コンデンサ、積層セラミックコンデンサの部品セットです。

片電源または±電源のいずれかを選んで組み立てることができます。(※電源トランスは付属しません)

部品表 ※予告なく変更することがあります

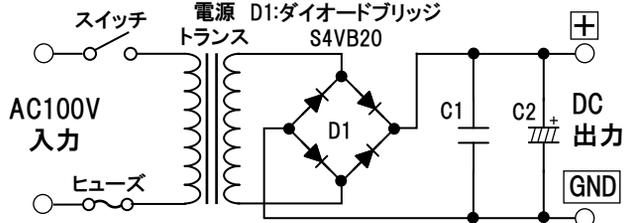
	品名/型番/値	個数
1	ダイオードブリッジ S4VB20	2
2	ブロック電解コンデンサ 63V 4700 μ F	2
3	積層セラミックコンデンサ 50V 0.1 μ F	2
4	テスト用ヒューズホルダ	2

!! 注意!!

事故防止のため、電源スイッチとヒューズ(またはサーキットブレーカ)を必ず使用してください。

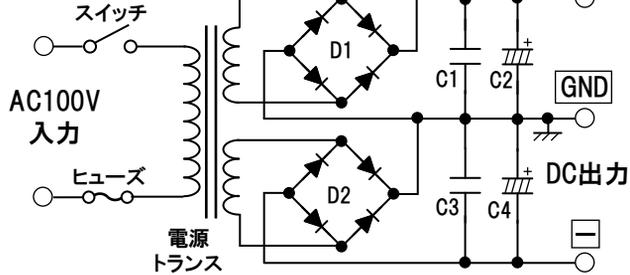
回路図 ※予告なく変更することがあります

(1) 片電源の場合



C1: 積層セラミックコンデンサ 50V 0.1 μ F
C2: ブロック型電解コンデンサ 63V 4700 μ F

(2) ±電源の場合

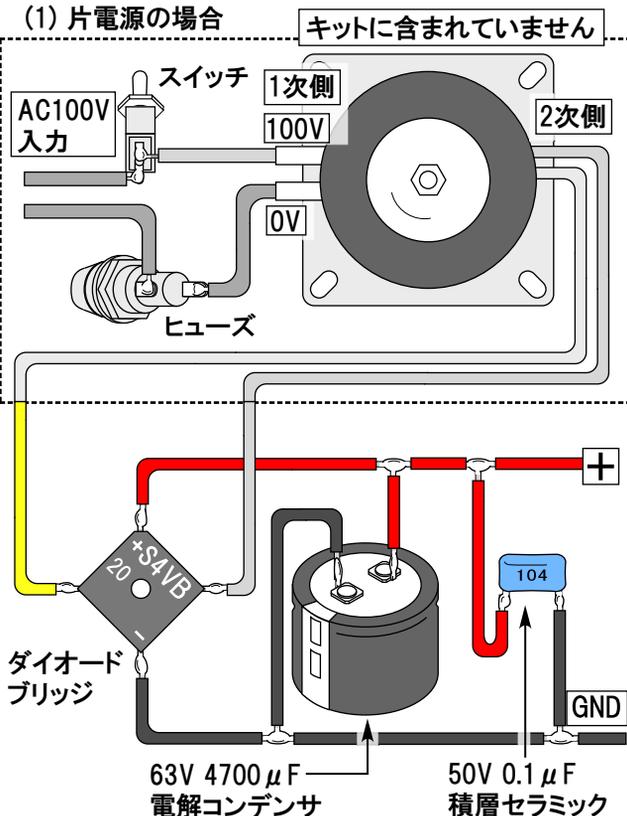


D1, D2: ダイオードブリッジ S4VB20
C1, C3: 積層セラミックコンデンサ 50V 0.1 μ F
C2, C4: ブロック型電解コンデンサ 63V 4700 μ F

- ◎ 本部品セットはダイオードブリッジとコンデンサのセットです。電源トランスやスイッチ、ヒューズなどが入っていません。
- ◎ 基板は入っていません。

実体配線図

(1) 片電源の場合



(2) ±電源の場合

