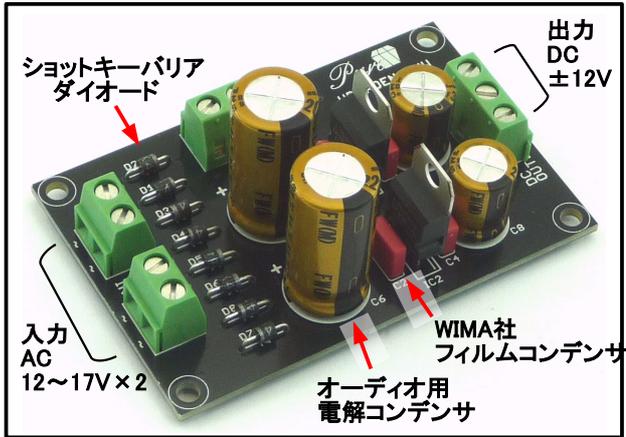


プリアンプ用±電源基板完成品

WP-PDEN12VW



■プリアンプ用「DC±12V」の電源基板完成品
高音質プリアンプ基板完成品「WP-PAMP 8920」用の電源としておすすめ

■ショットキーバリアダイオードやオーディオ用電解コンデンサなど高音質パーツで構成

■出力電圧 ±12V 許容電流100mA

KYORITSU
共立電子産業株式会社



●主な仕様

- ・入力電圧 AC12V~17V
- ・出力電圧 DC±12V
- ・出力電流 100mA(最大)

- ・基板寸法 幅72mm 奥行き47mm 高さ26mm
- ・推奨トランスは裏面に記載しています

●ご注意

- ・3端子レギュレータにはヒートシンク(放熱器)を付けておりませんので、許容電流の範囲内(100mA以下)でお使いください

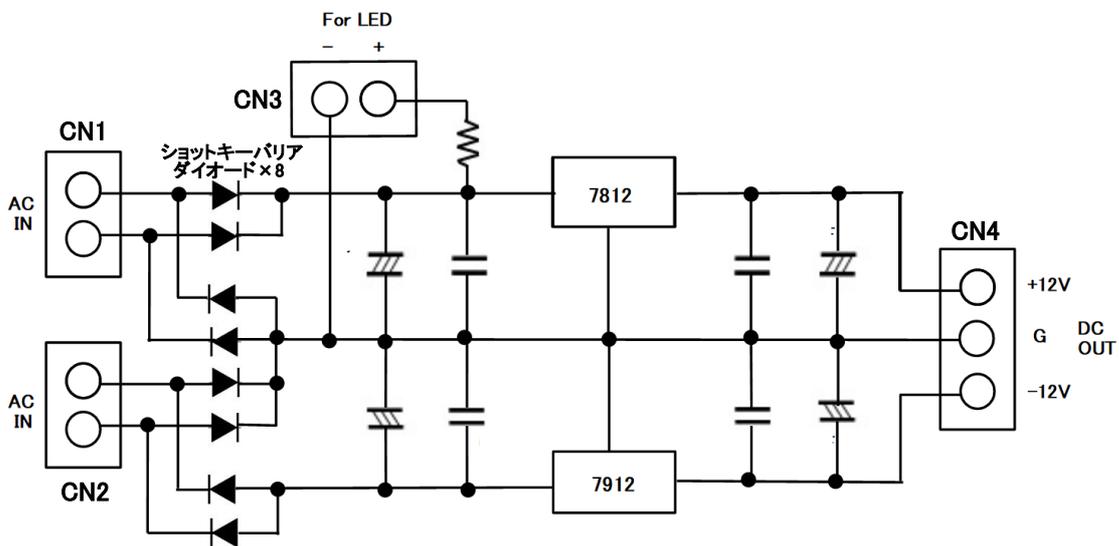
●お断り

- ・本製品およびそれらを構成するパーツ類は、改良・性能向上のため予告なく仕様・外観等を変更する場合がありますをあらかじめご了承ください。
- ・本製品は半完成品です。完成品でない製品の性格上、組み立て後にお客様が期待される性能・品質・安全運用等の保証はできません。完成後はお客様(組立作業)ご自身の責任のもとでご使用ください。
- ・本製品は機器への組み込み他、工業製品としての使用を想定した設計は行っておりません。また、本製品に起因する直接、間接の損害につきましては当社修理サポートの規定範囲を超えての補償には応じられません。

販売元:共立電子産業株式会社
共立プロダクツ事業所

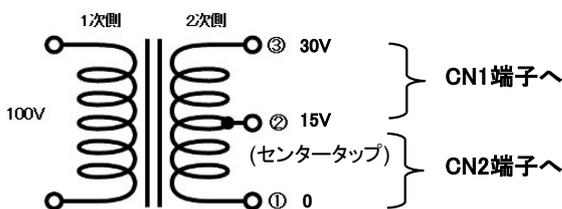
〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5-8-26
TEL 06-6644-4447 FAX 06-6644-4448

●回路図

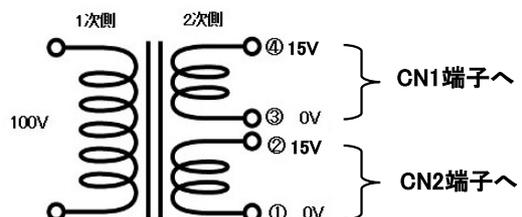


●使用可能なトランスについて

「センタータップ付き」か「2巻線」装備されているものをご使用ください

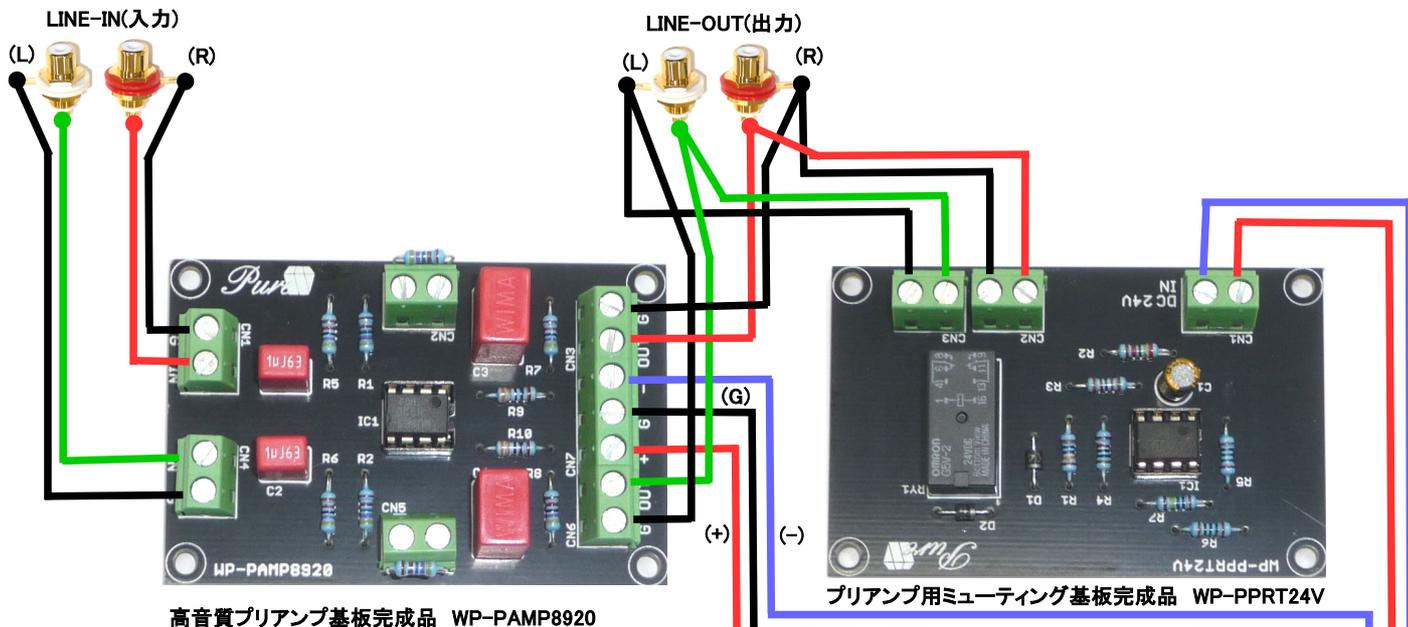


センタータップ付きトランスの例



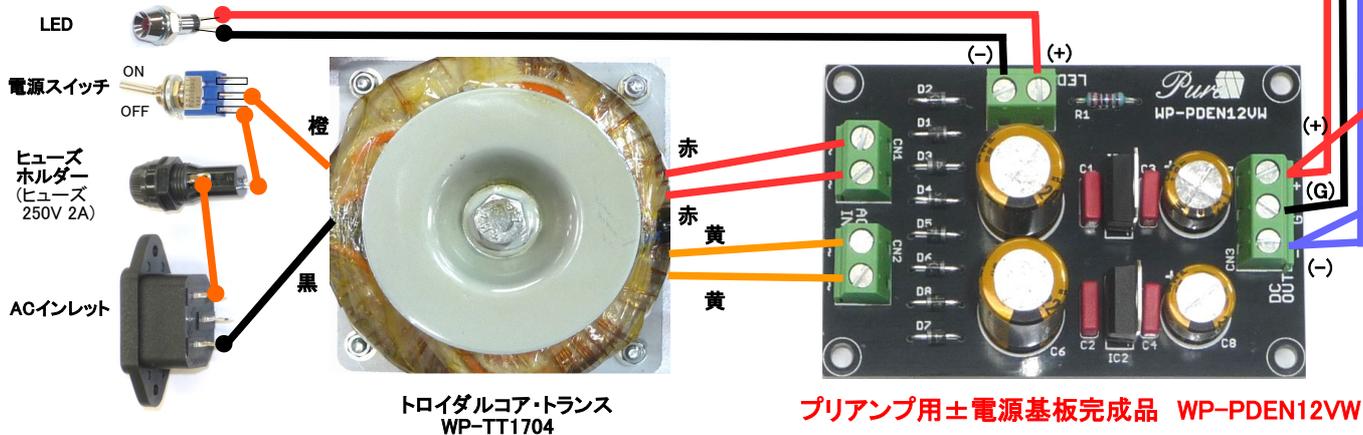
2巻線装備されたトランスの例

●プリアンプ基板や入出力端子との接続図(例) 「プリアンプ用±電源基板完成品」以外はすべて別売です



高音質プリアンプ基板完成品 WP-PAMP8920

プリアンプ用ミュート基板完成品 WP-PPRT24V

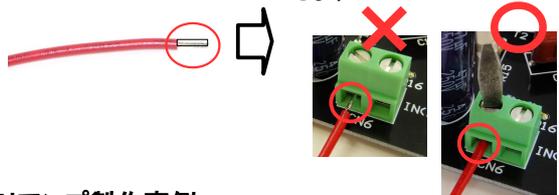


トロイダルコア・トランス WP-TT1704

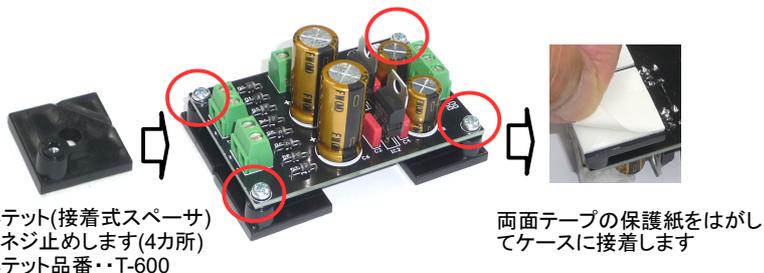
プリアンプ用±電源基板完成品 WP-PDEN12VW

●ネジ端子の接続方法

- ①配線材の先端被覆を6~7mm はがしてハンダメッキします
- ②ハンダメッキしたところをネジ端子の奥まで挿し込んでネジ止めします



●ケースに基板を取り付ける方法(例)

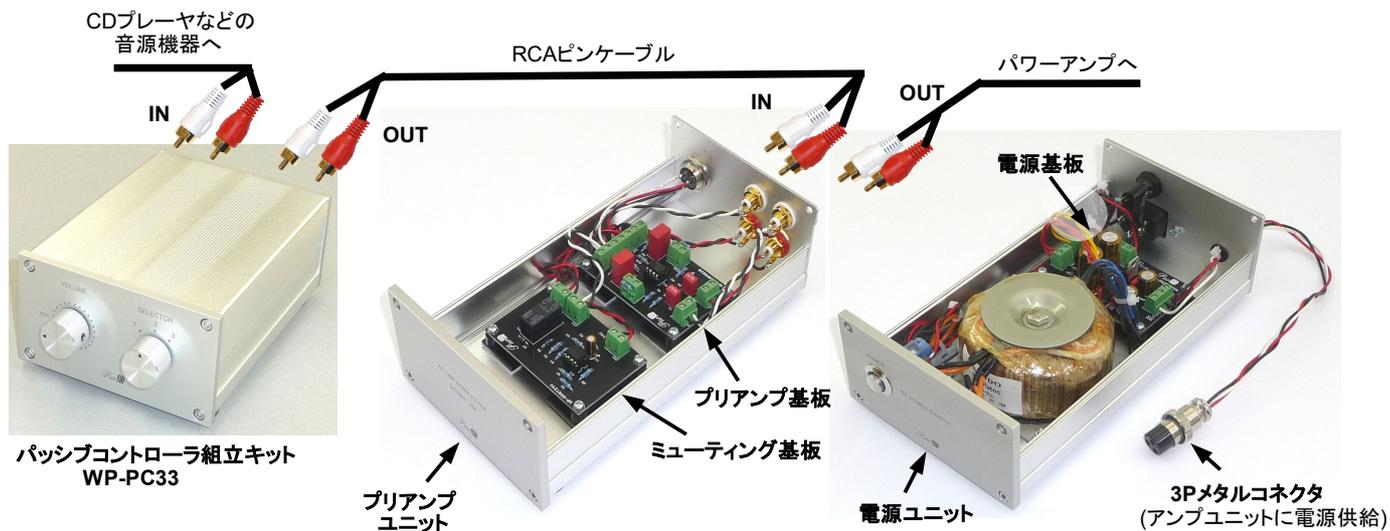


ペタット(接着式スペーサ)をネジ止めします(4カ所) ペタット品番・T-600

両面テープの保護紙をはがしてケースに接着します

●プリアンプ製作事例

- ・電源部とアンプ部を別筐体にした製作事例です。この電源ユニットはオペアンプを使用した他の機器(DC±12V仕様)用の電源としても使用できます。
- ・パッシブコントローラとパワーアンプの間にプリアンプを接続します



パッシブコントローラ組立キット WP-PC33

プリアンプユニット

プリアンプ基板

ミュート基板

電源ユニット

3Pメタルコネクタ (アンプユニットに電源供給)