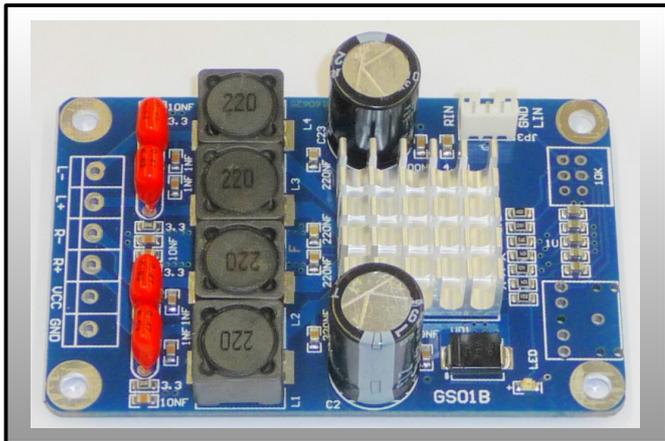


ハイレゾ対応 高性能&高音質 デジタルアンプ基板完成品

WP-AMP3116

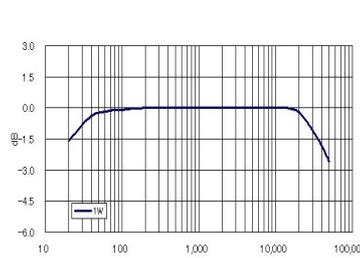


- ・高音質デジタルパワーIC「**TPA3116**」搭載
- ・出力 **10W+10W** (DC12V 8Ω THD10%・1kHz)
7W+7W (DC12V 8Ω THD0.08%・1kHz)
- ・ハイレゾに対応したワイドな周波数特性
- ・電源電圧 DC10V~15V(推奨DC12V)
- ・最新の高音質アンプを手軽に製作できます
- ・ビギナーはもちろんハイエンドマニアにもおすすめ

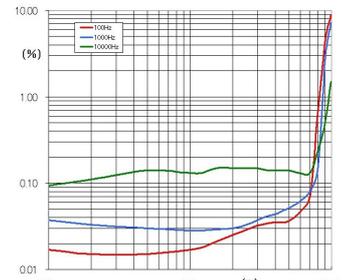
KYORITSU
共立電子産業株式会社

●主な仕様

- ・電源電圧 DC10V~15V (推奨DC12V)
- ・出力 10W+10W (12V 8Ω THD10%・1kHz)
7W+7W (12V 8Ω THD0.08%・1kHz)
- ・対応スピーカーインピーダンス 4~16Ω
- ・周波数特性 20Hz~50kHz(-3dB)
- ・基板寸法 幅50mm 奥行き79mm 高さ18mm



周波数特性実測例
(Vcc=12V RL=8Ω)



歪率特性実測例
(Vcc=12V RL=8Ω)

●お断り

- ・初期不良がありましたら交換させていただきます。お買い上げ後一週間以内に領収書もしくはレシートとともに販売店までお持ちください。
- ・本製品およびそれらを構成するパーツ類は予告なく仕様・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。
- ・本製品は機器への組み込み他、工業製品としての使用を想定いたしておりません。本製品に起因する直接、間接の損害につきましては一切補償はいたしません。

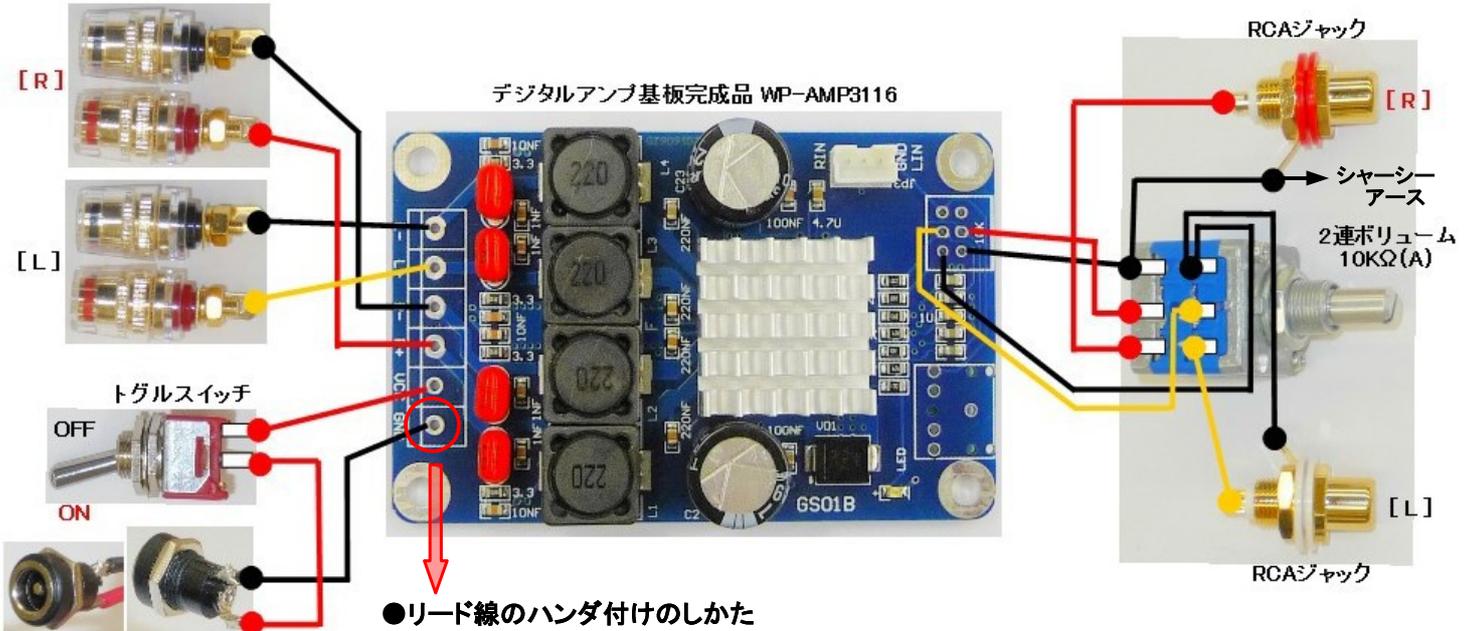
販売元:共立電子産業株式会社

共立プロダクツ事業所

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1
TEL 06-6644-4447 FAX 06-6644-4448

●配線の事例(1) (アンプ基板以外はすべて別売です)

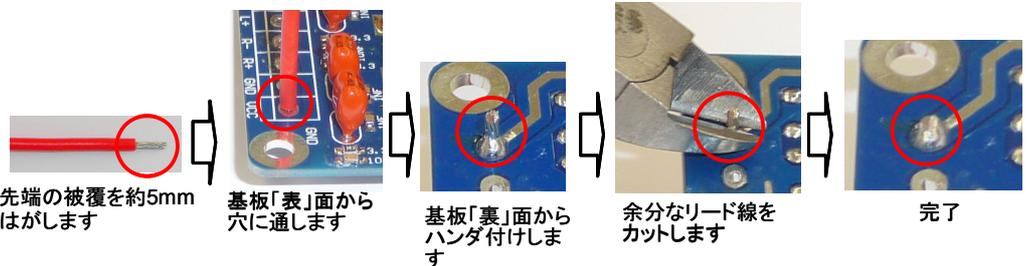
スピーカーターミナル



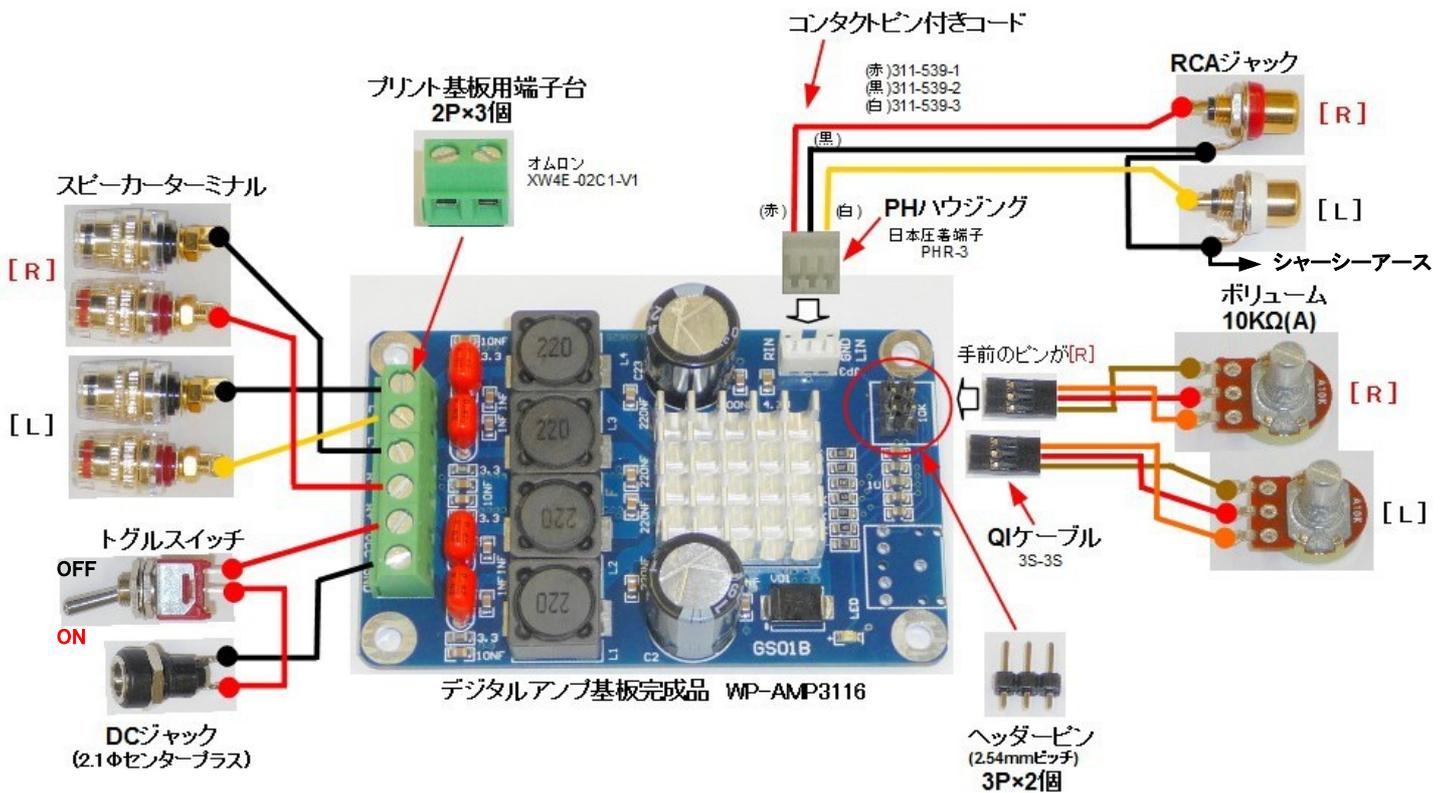
●リード線のハンダ付けのしかた

DCジャック
(21φセンタープラス)

- 基板⇄ボリュームおよびボリューム⇄RCAジャック間は5cm以下になるようパーツを配置してください。5cm以上になる場合はノイズの混入を防止するために配線材には「シールド線」を使用してください
- スピーカー端子の(-)を[R][L]共通にしたり、電源の(-)と接続したり、アースに接続しないでください。アンプ故障の原因になります



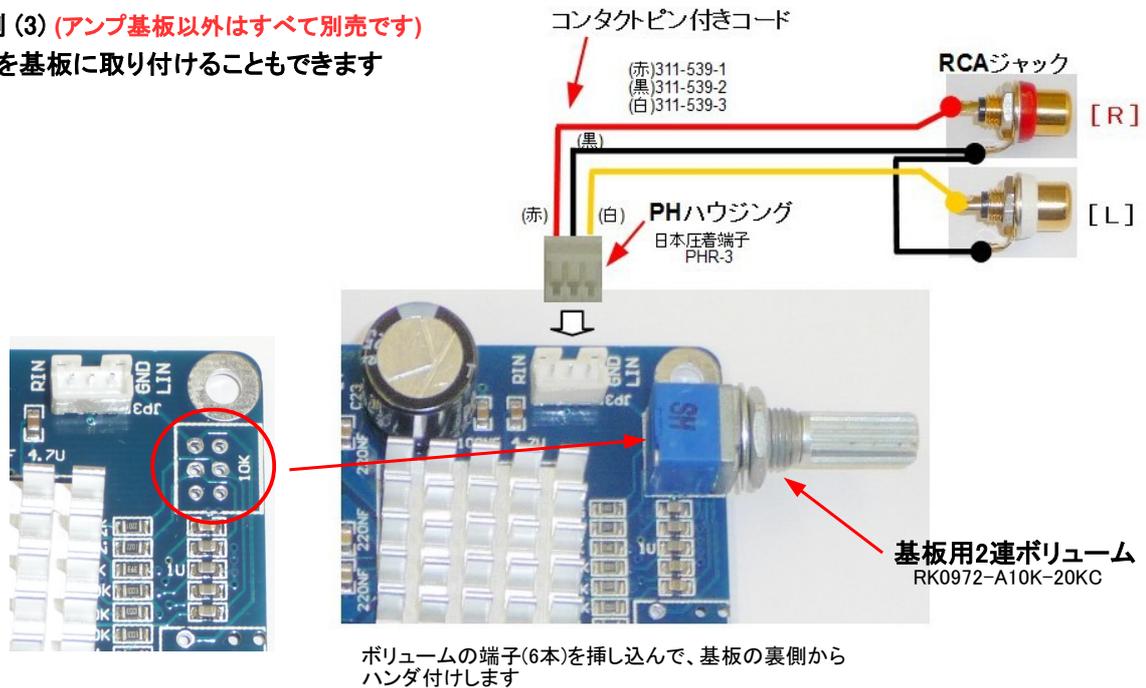
●配線の事例(2) (アンプ基板以外はすべて別売です)



*基板⇒RCAジャックおよび基板⇒ボリューム間は5cm以下になるようにパーツを配置してください。
 5cm以上になるときはノイズの混入を防ぐため配線材には「シールド線」を使用してください。
 シールド線を使用するときはPHハウジングやQHケーブルは使えません。基板「裏」にシールド線を直接ハンダ付けしてください。

●配線の事例(3) (アンプ基板以外はすべて別売です)

ボリュームを基板に取り付けることもできます



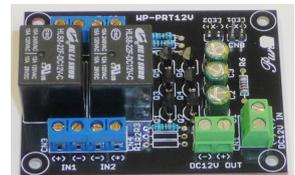
●オプションパーツ(別売)のご紹介



高音質トランス電源キット(DC12/14V 1A)
 WP-906PS



ACアダプター(DC12V 2A)
 WA-12200X



ポップノイズ防止回路基板完成品
 WP-PRT12V
 (近日発売)

電源はアンプの出力電力に応じた容量(アンペア)のものをご使用ください