

# 高音質アナログアンプ 基板完成品

## WP-1552AMP-G



- ・誰もが認める音の良さ!! フィリップス製アナログ  
パワーIC「TDA1552Q」を採用
- ・ドイツ「WIMA」製フィルムコンデンサーなどオー  
ディオ用パーツで構成
- ・すべてのパーツをワンボードに搭載
- ・ACアダプター(12V)を接続するだけで動作OK



**KYOHITSU**  
共立電子産業株式会社



### ●主な仕様

- ・電源電圧 DC12V(10~15V)
- ・出力 2W+2W(8Ω)  
(付属の放熱器使用時)  
10W+10W(8Ω)  
(大型放熱器に変更した場合)
- ・基板寸法 幅70mm 奥行き55mm  
高さ23mm

### 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。
- ・本製品は組立キットまたは半完成品です。製作作業中の安全確保の  
ため説明書をよくお読みになり、正しい工具の使用・手順を守って  
ください。
- ・完成品でない商品の性格上、組み立て後の完璧な性能・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込み他、工業製品としての使用を想定した設計  
は行っていません。  
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

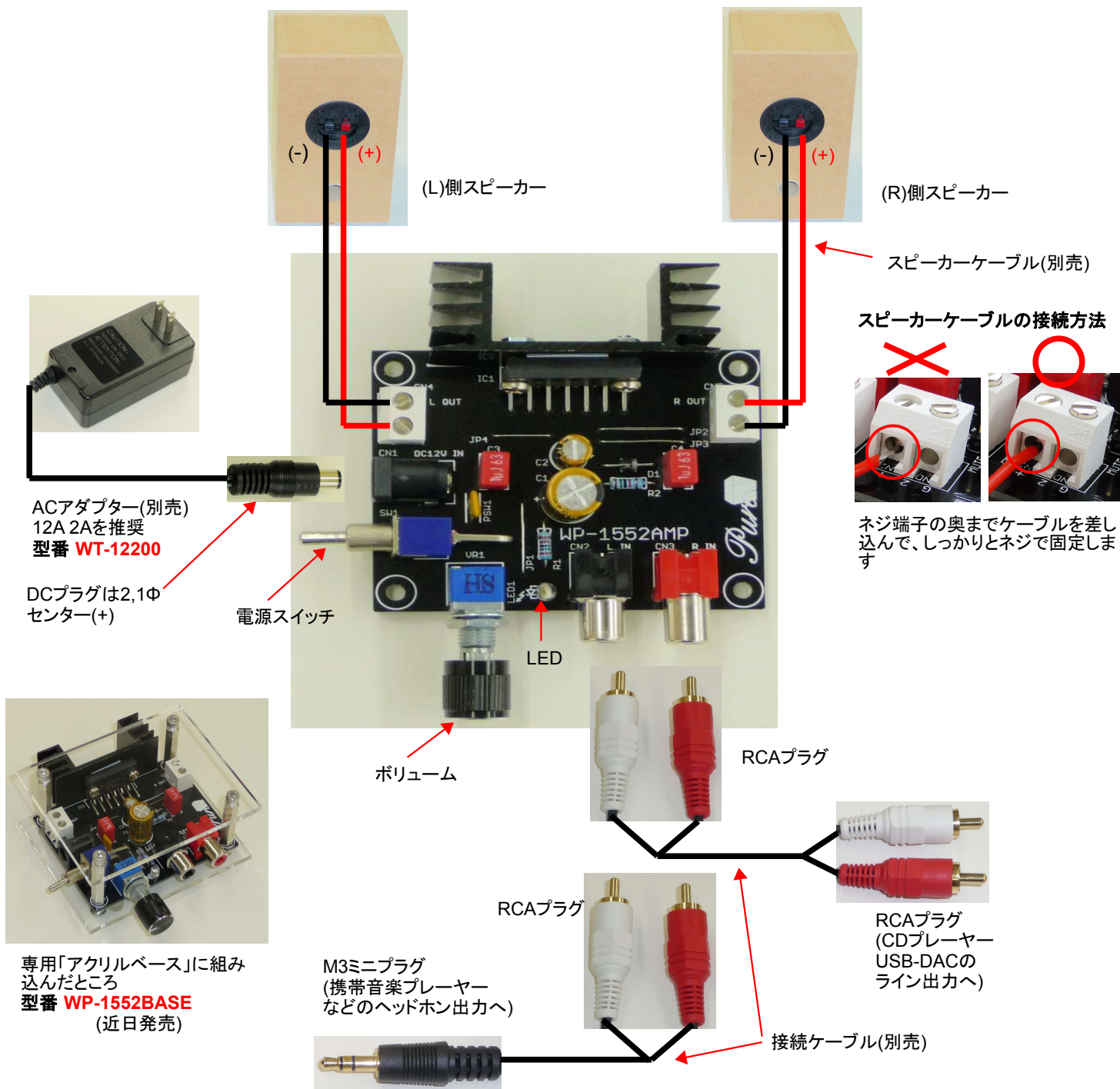
〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1  
TEL(06)6644-4447 FAX(06)6644-4448

### ●回路図

# 非公開

## 内容は製品版にのみ記載されています

## ●他の機器との接続図



## ●ご注意

- ・本機は6畳～8畳くらいの部屋で普通の音量で音楽鑑賞をする場合に限り、付属の放熱器のみで使用できます。付属の放熱器が手で触れないくらい熱くなるときは音量を下げるか、写真のような大型放熱器に交換してください。
- ・本機は過電流から回路を保護するために「ポリスイッチ」を採用しています。2Aを超える電流が流れると自動的に電流を遮断します。数分経過してポリスイッチの温度が下がると自動復帰します。
- ・過電流が流れるときは下記をチェックしてください。
  - (1)スピーカー出力の(+)と(-)が短絡(ショート)していませんか？  
金属ケースに組み込まれた場合はスピーカー端子がケースと絶縁されているか(金属部分と接触していないか)確認してください。
  - (2)スピーカー出力の(-)端子をアースに落としていませんか？  
電源の(-)や入力端子の(-)と接続しないでください。  
本機は4台のパワーアンプがIC内部でBTL接続されていますのでスピーカーの(-)端子はスピーカー以外には接続しないでください。
- ・本機は電源ON-OFF時のポップノイズ防止回路を内蔵しています。そのため、電源ON後、音が出るまでに2～3秒かかります。
- 本機は簡易的には12VのACアダプターで動作させることができますが、トランスを使用した本格的な電源やリチウムイオンバッテリーなどで駆動すれば、さらに高音質で楽しむことができます。

