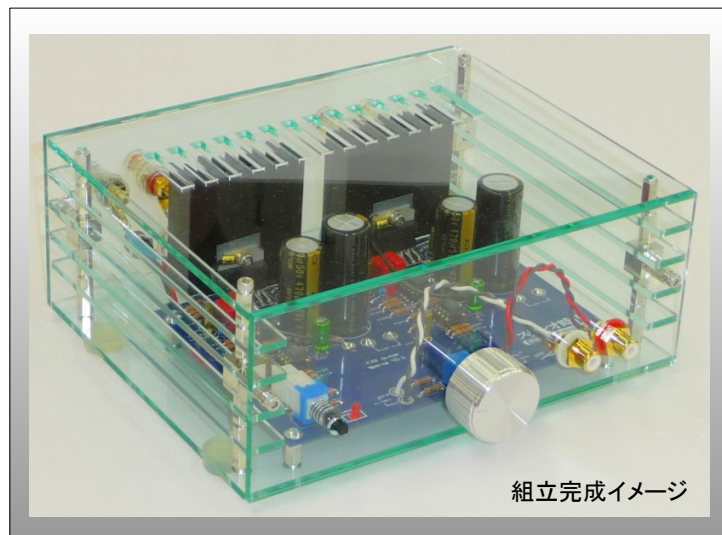


アクリルケース組立キット

WP-CASE-A10

組立説明書

Ver.1



組立完成イメージ

*アンプ基板および基板上のパーツは含まれておりません(別売)

KYORITSU
共立電子産業株式会社

●必要な工具

- ・ハンダこて(20～30W)
- ・ニッパー
- ・ラジオペンチ
- ・ワイヤーストリッパー
- ・プラスドライバー(2番)
- ・ナットドライバー(M3用・対辺5.5mm)
- ・六角ドライバーもしくは六角レンチ(M3用・2.5mm)
- ・ボックスレンチ(ラジオペンチで代用可)
- ・圧着ペンチ

●主な仕様

- ・外形寸法 幅 190mm 高さ 80mm 奥行き 160mm
(突起部含まず)
- ・重量 780g(アンプ基板含む)

*本ケースは当社製パーツセット「WP-SET-A10」で組立られたアンプ基板に対応しております。
他社製パーツセットを使用されたときはケースに入らない場合がありますので予めご確認ください
*スイッチ操作などアンプ基板の取扱いにつきましては「ステレオ時代 Vol.8」をご覧ください

●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。
- ・本製品は組立キットです。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。

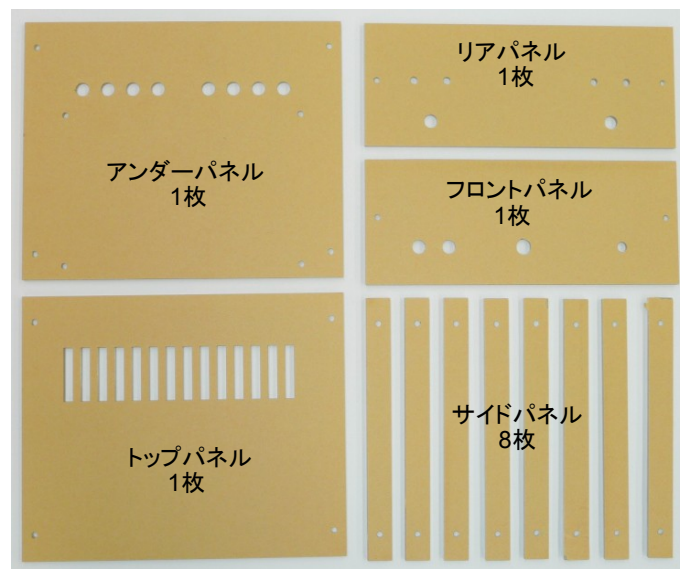
販売元:共立電子産業株式会社

共立プロダクツ事業所

〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1

TEL 06-6644-4447 FAX 06-6644-4448

●本キットのパーツ



アクリル板



●組立手順

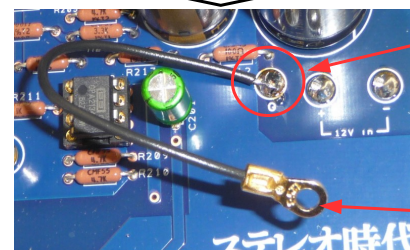
(1)アンプ基板にケーブル類(配線材)をハンダ付けします

(1)-①「アースケーブル」を作ります (2本)

- ・AWG18(太いほう)の黒い電線を85mmの長さにカットして、両端の被覆を4～5mmはがします



- ・圧着ペンチで「圧着端子」を取付けます(片端のみ)

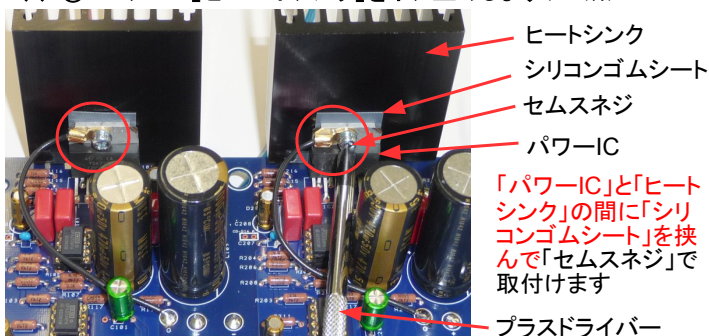


- ・基板の「G」にハンダ付けします(2カ所)

*「ステレオ時代」の記事に従って、ヒートシンクをアースポイントにします

- ・「パワーIC」と共に「ヒートシンク」にネジ止めします

(1)-②「パワーIC」と「ヒートシンク」をネジ止めします(2カ所)



ヒートシンク

シリコンゴムシート

セムスネジ

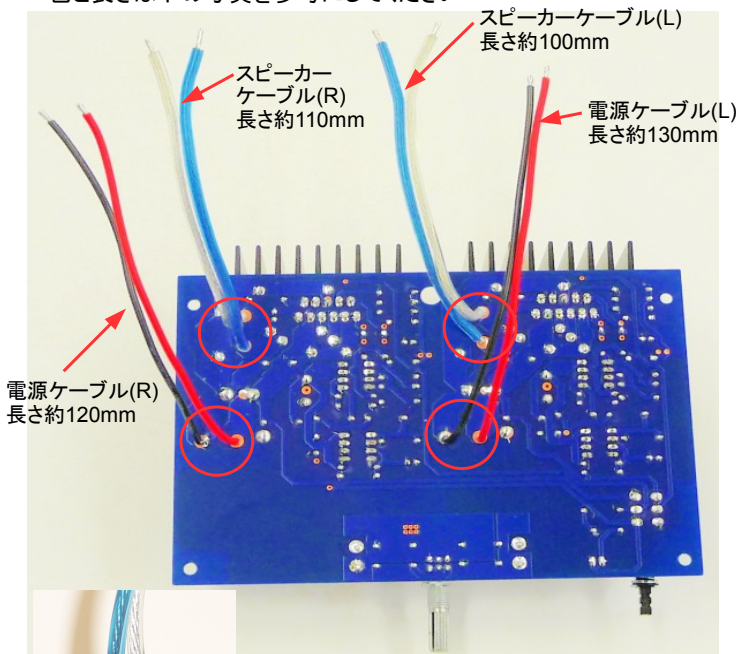
パワーIC

「パワーIC」と「ヒートシンク」の間に「シリコンゴムシート」を挟んで「セムスネジ」で取付けます

プラスドライバー

(1)-③「電源ケーブル」と「スピーカーケーブル」をハンダ付けします

「電源ケーブル」はAWG18(太いほう)の電線を使用します
色と長さは下の写真を参考にしてください

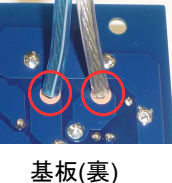
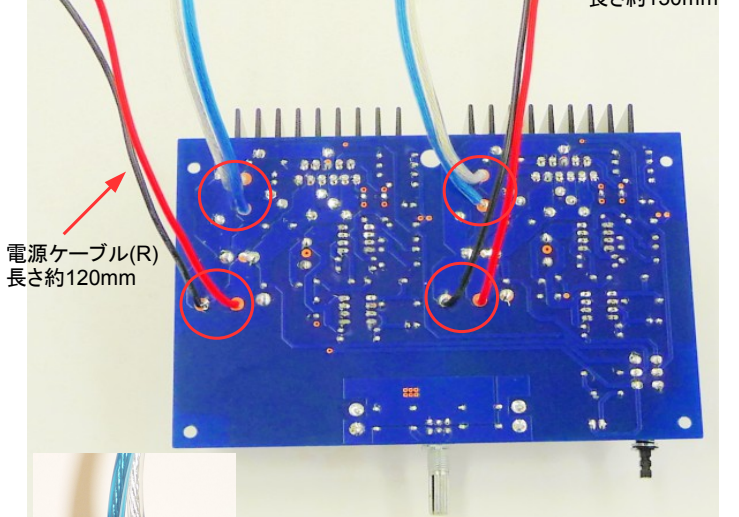


スピーカーケーブル(L) 長さ約100mm

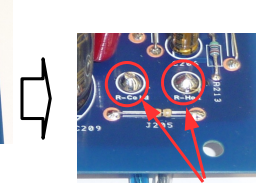
電源ケーブル(L) 長さ約130mm

スピーカーケーブル(R) 長さ約110mm

電源ケーブル(R) 長さ約120mm



基板(裏)



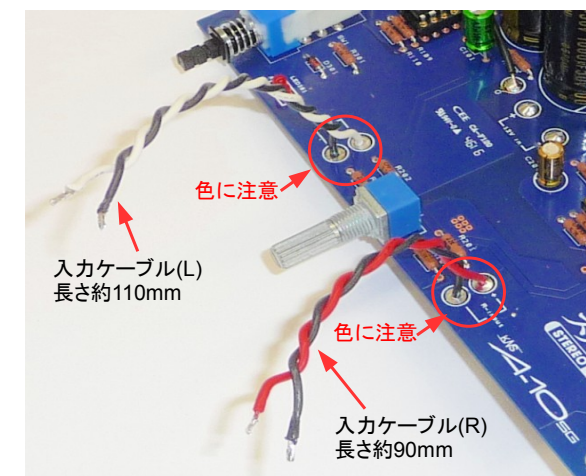
基板(表)

基板の裏面からケーブルを通して表面でハンダ付けします

ハンダ付け

(1)-④「入力ケーブル」をハンダ付けします

AWG22(細いほう)の電線を使用します
色と長さは下の写真を参考にしてください
2本の線はよじっておきます



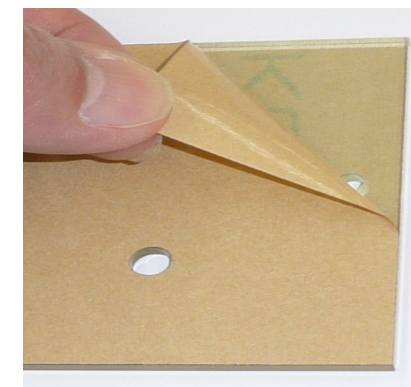
色に注意

入力ケーブル(L) 長さ約110mm

色に注意

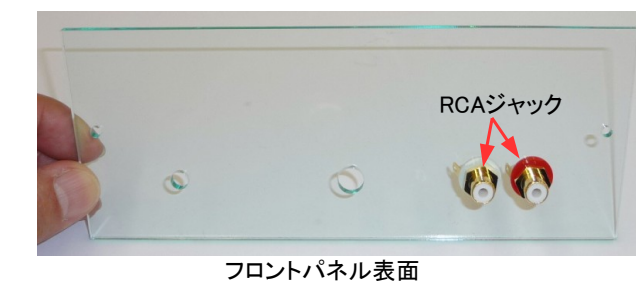
入力ケーブル(R) 長さ約90mm

(2)アクリルケースを組立てます



(2)-①すべてのアクリル板の保護紙をはがします(裏、表とも)

(2)-②「フロントパネル」に「RCAジャック」を取付けます



RCAジャック

フロントパネル表面



フロントパネル裏面

写真の順にパーツを通してナットで締め付けます
RCAジャック フロントパネル



完成までのすべての工程をカラー写真で詳しく解説しています

凸型ワッシャは使用しません