



model 0447/0547:
パッシブ
セレクタ・ボリューム
オリジナル組立てキット

47 Treasure/47 Laboratory

model 0447/0547: Passive Selector / Volume Control

Original Construction Kit

Also available for overseas! (AC100-120V, 220-240V)



model 0447: USB-DACなし (エコノミータイプ)



model 0547: USB-DAC内蔵 (デラックスタイプ)

■パッシブセレクタ・ボリュームもパワーアンプと同時発売!

そろそろオーディオも物づくりの原点に立ち返り、作るよろこびを皆さまに味わっていただきたく、このたび四十七研究所ではオリジナルキットブランドを立ち上げました。“Treasure”は英語で「至宝」とか「大切なもの」という意味です。自分で作った作品をいつまでも大切に愛用していただきたいという思いを込めました。今後も、じっくり作って楽しみ、使ってまた末永く楽しめる、四十七研究所が培ってきたノウハウを余すところなく投入した、さまざまなキットを発売する予定です。

■model 0447 の仕様

入力端子: RCA ピンジャック (不平衡) ×3 系統

入力インピーダンス: 50kΩ (ALPS 製デントボリューム)

セレクタ切換: ライン入力 ×3 系統

出力端子: RCA ピンジャック (不平衡) ×1 系統

外形寸法: W150×H75×D130mm (突起部除く)

本体重量: 0.8kg

付属品: 製作マニュアルおよび技術資料一式 (CD-ROM)

■model 0547 の仕様

入力端子: RCA ピンジャック (不平衡) ×3 系統

USB 'B' レセプタクル ×1 系統

入力インピーダンス: 50kΩ (ALPS 製デントボリューム)

セレクタ切換: ライン入力 ×3 系統, USB-DAC ×1 系統

USB-DAC: USB 1.1, 32/44.1/48kHz, 16ビット対応

Burr-Brown 製 PCM2707 採用 (セルフパワー動作)

出力端子: RCA ピンジャック (不平衡) ×1 系統

外形寸法: W150×H75×D130mm (突起部除く)

本体重量: 0.85kg (専用電源 AC アダプタ除く)

付属品: 製作マニュアルおよび技術資料一式 (CD-ROM)

専用電源 AC アダプタ (DC9V)

※RCA ピンケーブルおよび USB ケーブルは付属していません。



■パッケージ内容

組立てに必要な部品はもちろん、ていねいに仕上げられた塗装済みシャーシ、配線材など、すべてがオールインワンで同梱されています。もちろん、写真と図解をふんだんに採り入れた詳しい製作マニュアルおよび技術資料一式（CD-ROM）が付いていますので、ある程度の電子工作をされた経験のある方ならば十分にチャレンジできます。同一 CD-ROM 内に英語版と日本語版を用意しました。基板製作に自信のない方のため、基板部分は製作済みで組立てと配線のみ半完成キット、すぐに使いたい方のため完成品もご用意いたしました。

なお、製作に必要な工具類は含まれていません。おもに次の工具を用意してください。

- ・ハンダおよびハンダごて（30W 程度）
- ・+ドライバ、六角棒レンチ（φ1.3mm およびφ2.5mm）
- ・小型のニッパおよびラジオペンチ、ワイヤストリッパ
- ・テスター、その他

製作マニュアルおよび技術資料一式は、同梱の CD-ROM に PDF ファイルとして入っています。ご面倒でもお手持ちの PC でご覧ください。

■特徴

- ・model 0347 パワーアンプ本体にはセレクトおよびボリュームが内蔵されていませんが、47 Treasure ではシステムを意識してデザインしたパッシュセレクト・ボリュームの model 0447（USB-DAC なし）および model 0547（USB-DAC 内蔵）のキットも用意しました。これらと model 0647 CD トランスポートがあれば、最小構成のオーディオシステムを組むことができます。
- ・PC オーディオが全盛になりつつある今日、ダウンロードした音楽ソースをよりよい音質で聴く装置が求められています。model 0547 は、四十七研究所がそのようなニーズにリーズナブルな価格でお応えする製品のひとつです。もちろん、Windows でも Mac でも接続可能です。USB-DAC 基板は完成済みですから、セレクトおよびボリュームの配線だけでご使用になれます。
- ・配線材は、音質がよく四十七研究所の製品すべてで使用している、銅単線（φ0.4mm）を同梱しています。RCA ピンジャックとボリュームやセレクトと直接配線し、徹底して介在物を減らすことで、音の鮮度を保ちます。
- ・オーディオ用高級デントボリューム（ALPS 製）およびセレクトを採用



しています。大きめの部品なため、配線もしやすくなっています。

- ・RCA ピンジャックは斜め上を向いているため、弊社の OTA Kit ケーブルを使用すると空中配線を容易に実現できます。
- ・アンティークな真空管アンプを思わせる外装は、レトロ調のクラシカルなハンマートーン仕上げ、今後ぞくぞくと登場する 47 Treasure 製品は統一されたデザインになります。
- ・model 0447/0547 は、小柄なため置き場所を選びません。単体のアッテネータボックスとして、お手持ちの真空管アンプなどと合わせてご使用になることもでき、大変重宝します。

■価格

- ・model 0447（USB-DAC なしエコノミータイプ）

(1) 完全キット（すべて自分で組立て）	19,950 円（税込）
(2) 完成品（組立て・調整済み、1 年間保証付き）	29,820 円（税込）
- ・model 0547（USB-DAC 内蔵デラックスタイプ）

(1) 完全キット（すべて自分で組立て）	28,350 円（税込）
(2) 完成品（組立て・調整済み、1 年間保証付き）	39,900 円（税込）

- ・消費税分（現行の 5%）は日本国内向けの出荷でのみ適用されます。
- ・商品代金のほかに、宅配便の送料および代引手数料が加算されます。完成できなかった場合の不具合診断や製作代行、部品交換などは有償でフォローさせていただきます。

■入手方法

四十七研究所ホームページの直販サイトで扱っています。ご購入を検討されている方、キット内容についての技術的なお問い合わせは、アドレス kit@47lab.co.jp までメールでお願いします。対応できない場合がありますので、電話によるご質問はご遠慮ください。

直販サイトで購入お申込みいただくと、配送予定日、合計金額などの詳細をメールにてお知らせ致します。内容をご確認の上で、当社の 47 Treasure 取扱い部門からお客様へ商品を直送いたします。なお、部品の在庫状況により若干の日数を要することがありますのでご了承ください。

また、海外から購入を希望される方は、入手方法などをメールにてご相談ください。地域により電灯線の電源電圧が違うことで梱包内容が若干異なりますので、その点も必ずご指定ください。

■開発・製造・発売元

株式会社 四十七研究所（47 Laboratory Inc.）

〒180-0002 東京都武蔵野市吉祥寺東町 1-10-2

電話：0422-23-1316

ホームページ <http://www.47labs.co.jp/>

オリジナルキットブランド 47 Treasure 取扱い部門 kit@47lab.co.jp

■備考

定格・仕様・外観等は、改良のため予告なく変更することがあります。

Copyright ©2011 by 47 Treasure/47 Laboratory, 2011.11.23