

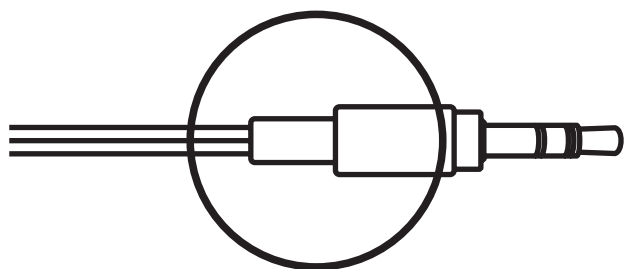
このたびは、バランス駆動型ポータブルヘッドホンアンプ「REX-KEB01」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルではポータブルヘッドホンアンプ REX-KEB01 にお客様の所有するイヤホン / ヘッドホンを接続するための改造方法を説明いたします。改造方法・使用方法・注意点などについて解説していますので、イヤホンプラグを改造する際に必ずお読みください。

※改造による機器の破損等において、当社は一切の責任を負いかねます。

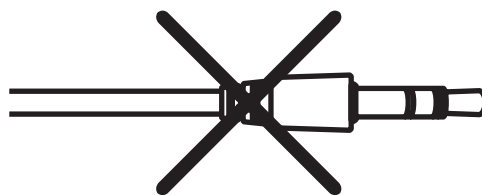
1. 改造可能なイヤホン / ヘッドホンのケーブル形状

◆必ずご確認ください◆

REX-KEB01 に改造して接続できるイヤホン / ヘッドホンは以下の通りです。



入力プラグの手前まで左右のケーブルが分割されているイヤホン / ヘッドホン



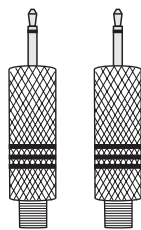
改造できません

入力プラグの手前まで左右のケーブルが一括されているイヤホン / ヘッドホン

2. 改造に必要な部材

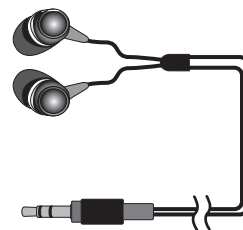
2.5 φ マイクロプラグ (× 2)

REX-KEB01 REX-KEB01F に付属



イヤホンまたはヘッドホン

(1. で記載した条件を満たす製品)

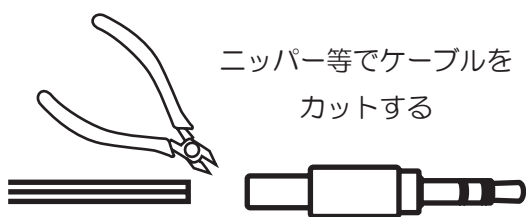


3. 改造に必要な工具 ※お客様でご準備ください。

		
ニッパー	ワイヤーストリッパー	半田ごて
		
ハンダ	テスター (または導通チェッカー)	熱収縮チューブ (ケーブルの太さに合わせてご用意ください)

4. イヤホンケーブルを加工する

適当な長さでステレオプラグをカットします。



ケーブルを左右1本ずつに割り、ケーブルの被覆を取り除きます。このとき熱収縮チューブをあらかじめ2本のケーブルに通しておきます。

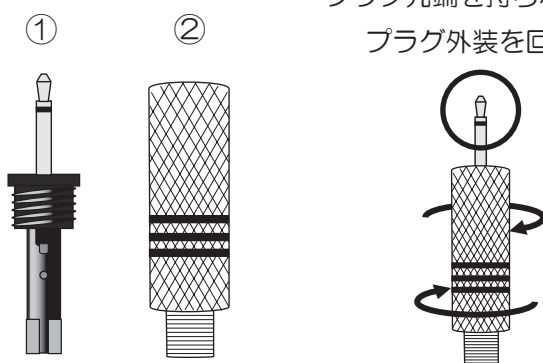
← あらかじめケーブルに通しておく



5. プラグを分解する

2.5 φマイクロプラグのスクリューを回して分解します。

プラグ先端を持ちながら
プラグ外装を回す



①ピンプラグ ②プラグ外装

6. 半田付けの準備

半田付けをおこなう前にプラグ外装をケーブルに通しておきます。

← あらかじめケーブルに通しておく

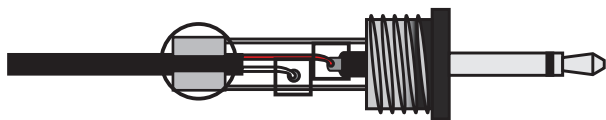


半田付けのコツ

まずはじめに、半田付けをおこないたい部分を半田ごてで2～3秒暖めます。次に、半田ごての先を部品に当てたままハンダを当て、ケーブルとコネクタの接合部に流し込みます。(目安として1秒程度) 接合部に充分ハンダが浸透したら、先にハンダを半田ごてから離し、次に半田ごてを部品より離します。

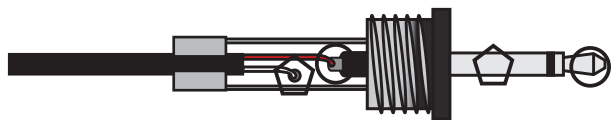
7. ピンプラグとケーブルの半田付け

口印部に半田付けをおこなった後、ケーブルを○印部のクランプで固定します。



ケーブルの実装完了後、下のイラストを参照に再度取り付け位置に間違いがないか、またハンダ不良がないか確認します。

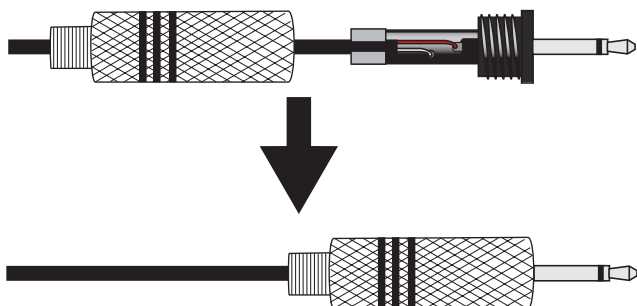
○⇒ + 極 ◻⇒ - 極



※同一記号の通電、異なる記号とショートしていないかをテスターまたは導通チェッカーで確認します。

8. プラグ外装の取り付け

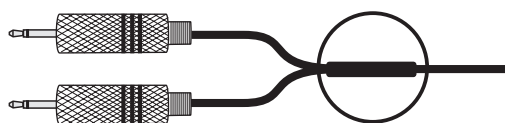
あらかじめ通しておいたプラグ外装を装着し、スクリューを回してプラグ外装を取り付けます。



5～8までの工程を反対側も同様におこないます。

9. 熱縮チューブを固定する

最後にあらかじめ4.で通しておいた熱縮チューブをドライヤーなどで収縮させ、左右のケーブルが必要以上に割けないよう固定します。



以上でイヤホンプラグの改造は完了です。