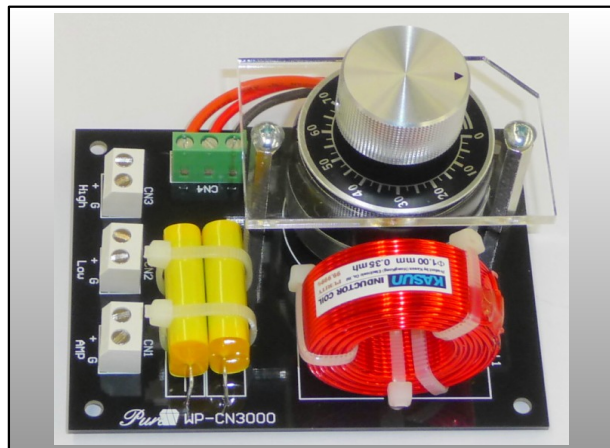


クロスオーバーネットワーク 組立キット

WP-CN3000

組立説明書 ver.1



- ・すべてのパーツをワンボードに搭載
2WAYスピーカーシステムを手軽に構築できます
- ・アッテネーター内蔵
ツイーターのレベル調整ができます
- ・クロスオーバー周波数 **3kHz** (6dB/oct)

KYORITSU
共立電子産業株式会社

●主な仕様

- ・クロスオーバー周波数 3kHz
- ・減衰特性 6dB/oct
- ・アッテネーター許容入力 15W
- ・基板寸法 幅94.5mm 奥行き73.5mm 高さ35mm
(ツマミ部含まず)

●必要な工具

- ・ボックスレンチ(対辺12mm) またはラジオペンチ
- ・プラスドライバー(1番)
- ・マイナスドライバー(刃幅3mm)
- ・六角レンチ(2mm)

●お断り

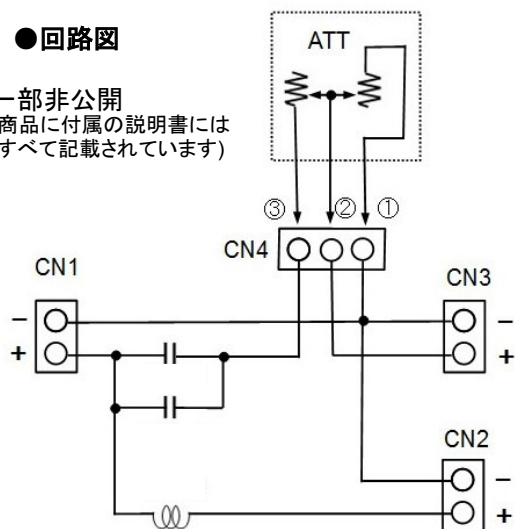
- ・本製品およびそれらを構成するパーツ類は、改良・性能向上のため予告なく仕様・外観等を変更する場合がありますをあらかじめご了承ください。
- ・製作作業中の安全確保のため説明書をよくお読みになり、正しい工具の使用・手順を守ってください。
- ・本製品は最終製品ではなく、そこに組み込まれる構成部品のひとつです。そのため本製品単独時の性能は説明書にある仕様の通りですが、他の構成部品との組み合わせ、組み立て方、相性によっては総合的、最終的な性能・品質がお客様の期待に添わない場合がありますことをあらかじめご了承ください。
- ・本製品は機器への組み込み他、工業製品としての使用を想定した設計は行っておりません。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

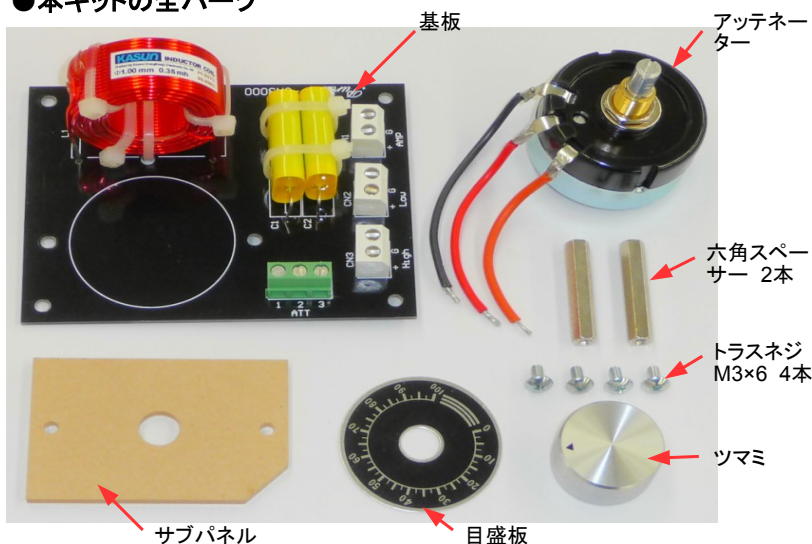
〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西2-5-1
TEL 06-6644-4447 FAX 06-6644-4448

●回路図

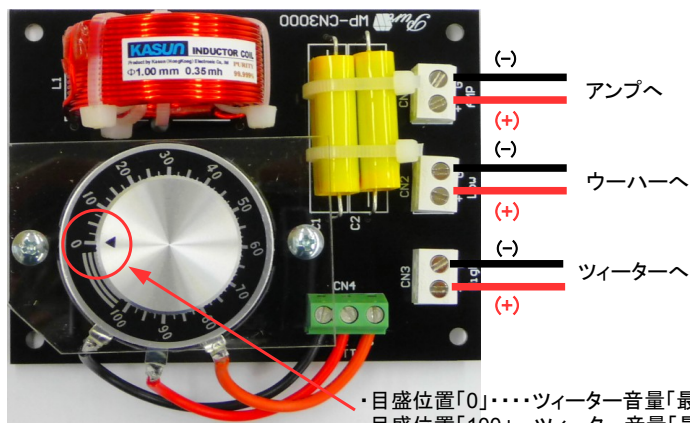
一部非公開
(商品に付属の説明書には
すべて記載されています)



●本キットの全パーツ

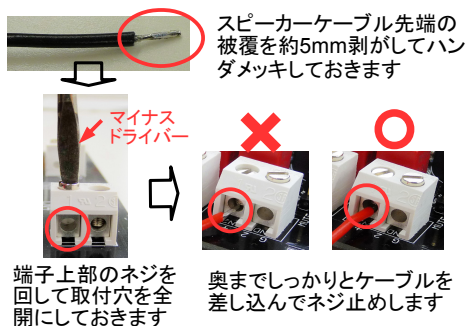


●アンプ、スピーカーとの接続図

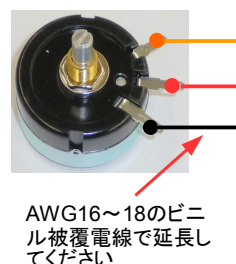


- ・目盛位置「0」・・・ツイーター音量「最小」
- ・目盛位置「100」・・・ツイーター音量「最大」

・「ネジ端子」との接続のしかた

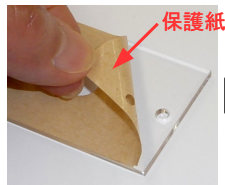


・「アッテネーター」を 基板から分離する こともできます

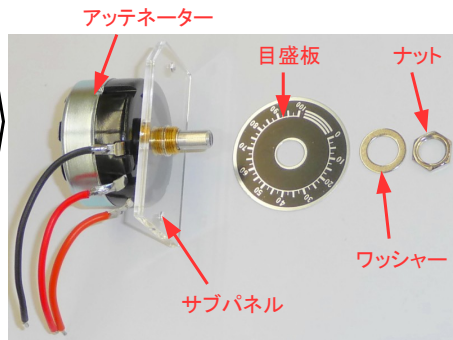


・組立て方は裏面に記載しています

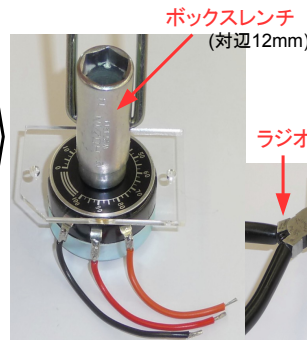
●組立て手順



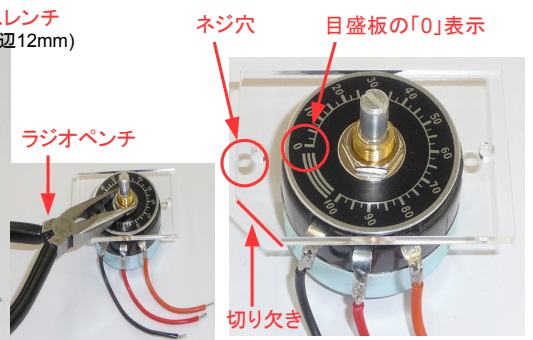
①「サブパネル」の保護紙をはがします



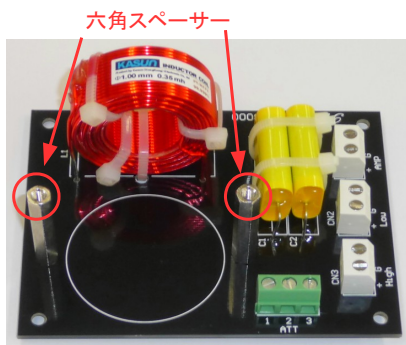
②「サブパネル」に「アッテネーター」をネジ止めします
・「アッテネーター」からワッシャーとナットを外します
・「アッテネーター」のネジに写真の順にパーツを通します



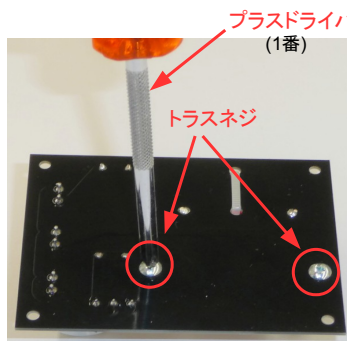
・「ボックスレンチ」で締め付けます



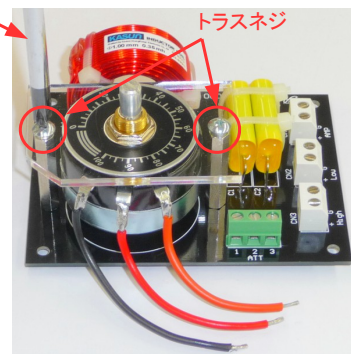
・「ボックスレンチ」がないときは「ラジオペンチ」でもOKです
・「目盛板」の「0」の位置を「ネジ穴」と合わせておきます
・「サブパネル」の「切り欠き」面を写真の位置に合わせます



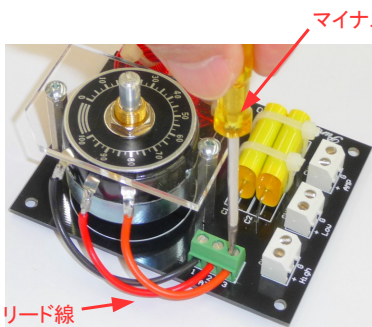
③「六角スペーサー」を取付けます (2カ所)



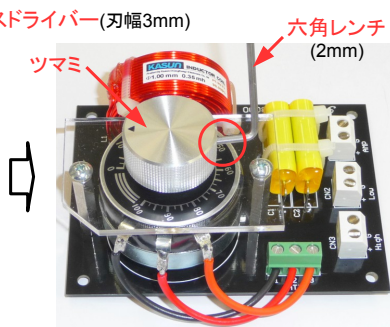
・「基板」の裏側から「トラスネジ M3×6」で固定します



④「サブパネル」を「六角スペーサー」にネジ止めします (2カ所)
「トラスネジ M3×6」を使用します



⑤「アッテネーター」のリード線を「ネジ端子」に配線します (3本)
・リード線の色を上写真と合わせます
基板のシルク印刷 (1)⇒黒 (2)⇒赤 (3)⇒橙



⑥「ツマミ」を取付けます
・「ツマミ」の矢印マークを「目盛板」の「0」位置に合わせます
これで完成です

●オプションパーツのご紹介



アクリルベース「WP-BASE-CN3000」

- ・高級感あふれるガラスカラー
- ・本機をエンクロージャーの上などに「外置き」されるときにおすすめします

●2WAYスピーカーの製作事例・いずれも本機(WP-CN3000)を使用できます

ステレオ誌付録2WAYユニット



ウーハー ⇒ステレオ誌2014年8月号付録 8cmコーン型
ツイーター⇒ステレオ誌2014年8月号付録 20mmソフトドーム型
エンクロージャー⇒WP-714

バックロードホーン + ホーンツイーター



ウーハー ⇒FE206En(FOSTEX) 20cmコーン型(フルレンジ)
ツイーター⇒300HT(FOSTEX) ホーン型
エンクロージャー⇒WP-720BH

本格的2WAYシステム



ウーハー ⇒W5-1374SB(TangBand) 14cmコーン型
ツイーター⇒D260(DYNAUDIO) 28mmソフトドーム型
エンクロージャー⇒12Lパスレフ型(試作品)