TOA

取扱説明書

マッチングトランス　MT-S0601

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠ 警告　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

指定のスピーカーに使用する

指定以外のスピーカーに取り付けると、マッチングトランスが落下して、けがの原因となったり、発熱して火災の原因となります。

強　制

⚠ 注意　誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

工事は販売店に相談する

取付工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
落下した場合、けがの原因となることがあります。

強　制

ハイインピーダンス 100 系での使用時は、83 Ωタップを使わない

マッチングトランスが発熱して、火災の原因となることがあります。

禁　止

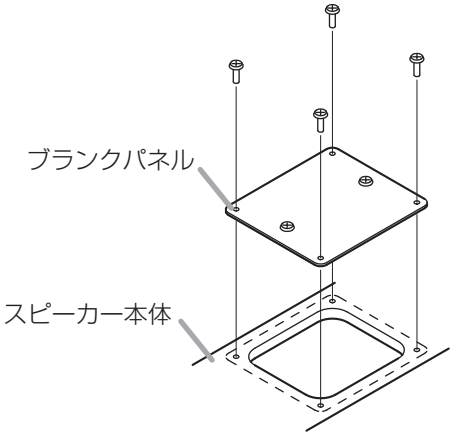
概　要

スピーカーをハイインピーダンス型に変更するためのマッチングトランスです。スピーカー内部に組み込んで使用します。

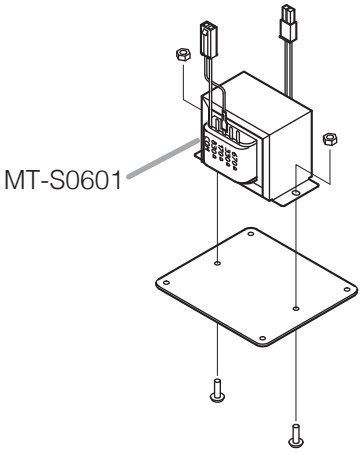
※ 当社のスピーカーシステムの中には、このマッチングトランス MT-S0601 との組み合わせで非常用放送設備委員会の認定を受けているものがあります。詳しくは、スピーカーシステムの取扱説明書をご覧ください。

マッチングトランスの組み込みかた

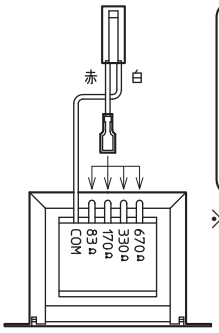
1. スピーカー本体のブランクパネルを止めている 4 本のねじを外して、ブランクパネルを取り外します。



2. ブランクパネルの裏面にマッチングトランスを取り付けます。（ブランクパネルにあらかじめ取り付けられていた小ねじとナットを使います。）



3. 必要なインピーダンスのタップに、リード線を差し込みます。

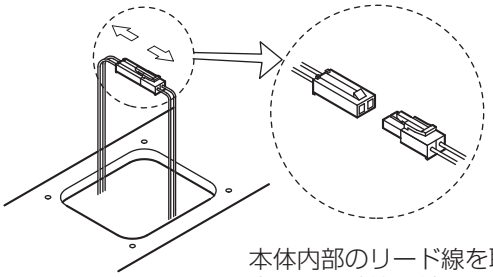


⚠ 注意
ハイインピーダンス 100 系でのご使用時は、83 Ωタップは使用しないでください。

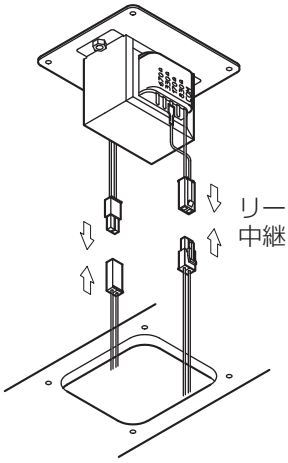
※ タップの選択は、トランスを組み込む前にしてください。
（組み込んだ後は、外からタップを変更することはできません。）

タップ	83 Ω	170 Ω	330 Ω	670 Ω
ハイインピーダンス 100 系	──	60 W	30 W	15 W
ハイインピーダンス 70 系	60 W	30 W	15 W	7.5 W

4. リード線のコネクターを差し換えて、マッチングトランスを中継する配線に変更します。

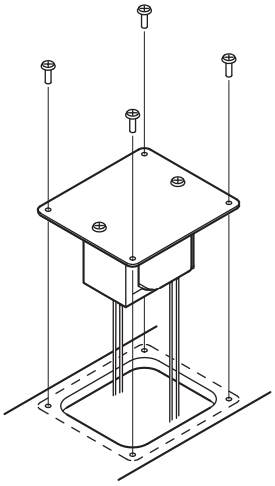


本体内部のリード線を取り出して、結線を外します。

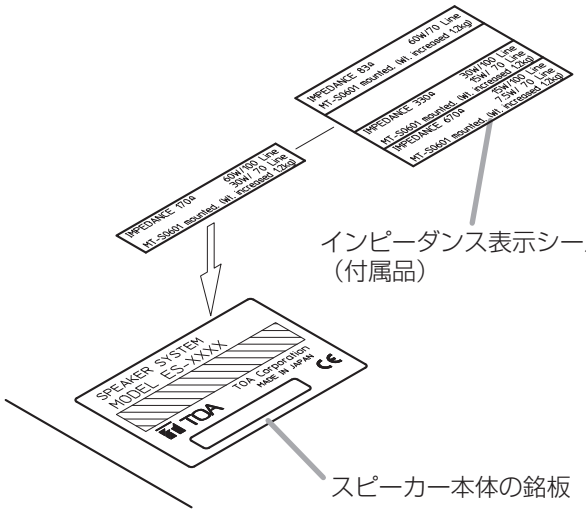


リード線の間をトランスで中継します。

5. マッチングトランスの付いたブランクパネルを元どおりスピーカー本体に取り付けます。



6. マッチングトランスが組み込まれた状態が外部からわかるようにします。付属のインピーダンス表示シールの該当部分を、スピーカー本体の銘板にあるインピーダンス表示の上に重ねて貼り付けます。



インピーダンス表示シール（付属品）

スピーカー本体の銘板

仕　様

定格入力	60 W
1 次側端子（ハイインピーダンス 100 系）	170 Ω（60 W）、330 Ω（30 W）、670 Ω（15 W）
1 次側端子（ハイインピーダンス 70 系）	83 Ω（60 W）、170 Ω（30 W）、330 Ω（15 W）、670 Ω（7.5 W）
2 次側端子	8 Ω
寸法	91（W）× 59（H）× 73（D）mm（リード線を除く）
質量	1.2 kg
付属品	インピーダンス表示シール 1

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

TOA お客様相談センター
商品の内容や組み合わせ、操作方法についてのお問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00 ～ 17:00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル（固定電話専用）**0120-108-117**
ナビダイヤル 0570-064-475（有料）
FAX 0570-017-108（有料）
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

TOA ホームページ https://www.toa.co.jp/

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。

TOA株式会社

133-02-00623-00