

## マッチングトランス

## MT-200

このたびは、TOA マッチングトランスをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、未長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

### ■ 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みに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。

#### 設置場所の強度を確認する

取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。  
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。



強制

#### 軒下での設置には防雪対策をする

積雪量の多い地域では、マッチングトランス本体に積雪しないような適切な防雪対策をしてください。  
積雪により、落下して、けがの原因となります。



強制

#### 指定方法以外の取り付けかたをしない

指定の取付方法を守らないと、無理な力がかかり、落下して、けがの原因となります。



禁止

#### 各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける

取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると、落下して、けがの原因となります。



強制

#### 常に振動する場所に取り付けない

振動で金具が破損し、落下して、けがの原因となります。



禁止



#### 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。

#### 金属のエッジで手をこすらない

強くこすると、けがの原因となることがあります。



禁止

#### 上に重いものを置かない

本機のバランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。



禁止

#### 製品の上に乗らない

本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。  
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。



禁止

#### 定期的な点検をする

販売店に、定期的な点検を依頼してください。  
スピーカーまたは取付金具類の破損や腐食などにより、落下して、けがの原因となることがあります。



強制

### ■ 仕様

定格入力	200 W
インピーダンス1次側	ハイインピーダンス 100系 : 50 Ω (200 W)、83 Ω (120 W)、167 Ω (60 W) ハイインピーダンス 70系 : 25 Ω (200 W)、50 Ω (100 W)、83 Ω (60 W)、167 Ω (30 W)
インピーダンス2次側	8 Ω
防水性能	IPX4 (ただし、傾斜が 45° 以内の場合)*
仕上げ	カバー : ポリプロピレン 取付金具 : ステンレス (SUS304)
寸法	164 (幅) × 141 (高さ) × 129 (奥行) mm
質量	2.8 kg

#### ● 付属品

六角ボルト M8 × 15 (座金付き) ..... 2

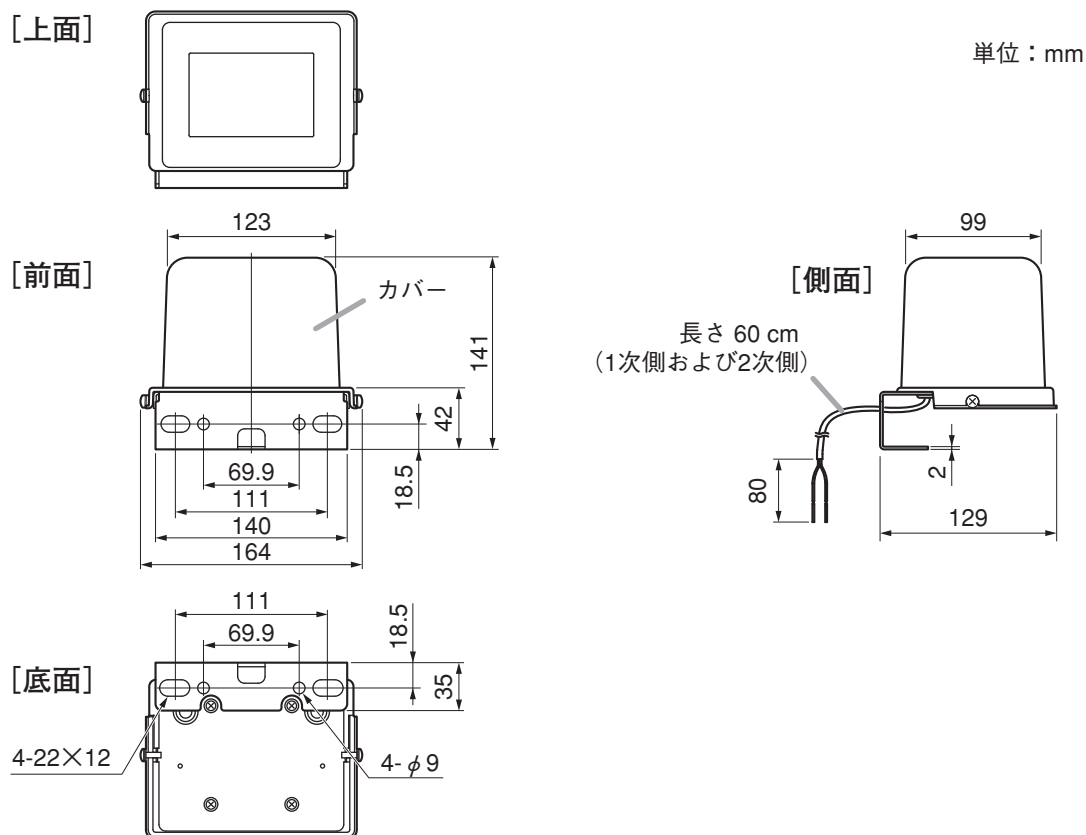
\* 軒下で使用する場合は防水性能を得るため傾斜が真上向きから 45° 以内になるように、取付面を変えてください。

※ 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。

## ■ 概 要

スピーカーシステム HX-5 シリーズおよび HX-7 シリーズ用のマッチングトランスです。  
別売のスピーカー取付金具 SP-131 と取付バンド YS-60B を組み合わせて使用すると、ポールに取り付けることができます。

## ■ 外観寸法図



## ■ マッチングトランスの取り付けかた



### 警告

ボルトの締め付けにはプラスドライバーとスパナの両方が使用できますが、必ずスパナでの締め付けを最後に行ってください。守らないと、落下して、けがの原因となります。

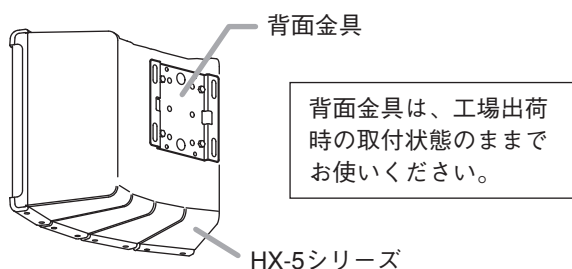
### ● スピーカーシステム HX-5 シリーズへの取り付け

#### ご注意

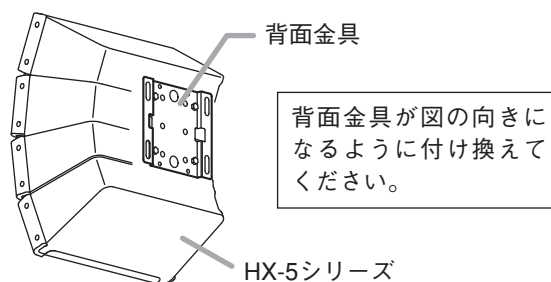
マッチングトランス取り付け時には、別売のスピーカー取付金具 HY-WM1 シリーズ、スピーカー天井取付金具 HY-CW1 シリーズ、およびスピーカースタンドアダプター HY-ST1 は使用できません。

#### [取り付け位置]

マッチングトランス MT-200 をスピーカーシステム HX-5 シリーズの背面金具に取り付けます。



HX-5シリーズを横設置する場合



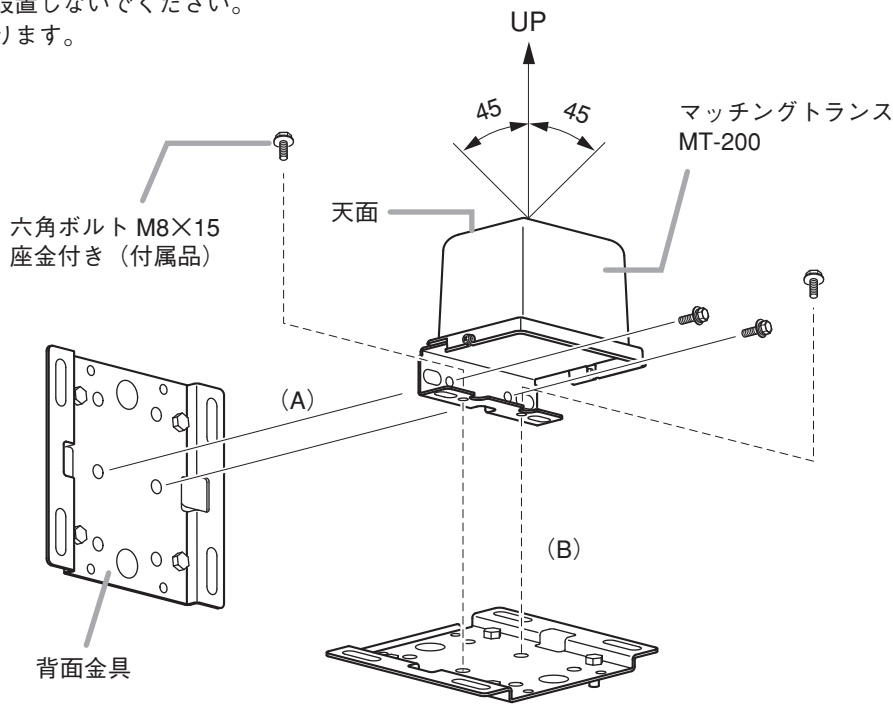
HX-5シリーズを縦設置する場合

[背面金具への取り付けかた]

図のように、MT-200 に付属のボルトで取り付けます。取り付けかたには(A) (B)の2つの方法があります。

**ご注意**

- 軒下用のHX-5B-WP または HX-5W-WP に取り付けるときは、防滴性能を得るために、マッチングトランスの天面が真上向きから45°以内になるように、(A) (B) いずれかの取り付け方法を選んでください。  
※ 屋内用のHX-5B または HX-5W の場合は、(A) (B) いずれの方法でも取り付けすることができます。
- 常時、雨風が直接あたる屋外には設置しないでください。  
防滴性能を超え、故障の原因となります。



●スピーカーシステム HX-7 シリーズへの取り付け

**ご注意**

HX-7 シリーズに MT-200 を取り付けるときは、別売金具 HY-MT7 をご用意ください。取り付けかたは、別売金具 HY-MT7 に付属の設置説明書をお読みください。

●ポールへの取り付け



**警告**

- 設置にあたっては以下のことを守ってください。  
落下して、けがの原因となります。
- バンドは、緩みやがたつきがないよう確認しながら十分締め付けること。
  - ボルトやナットの抜け止め、緩み止め処置を必要に応じて行うこと。

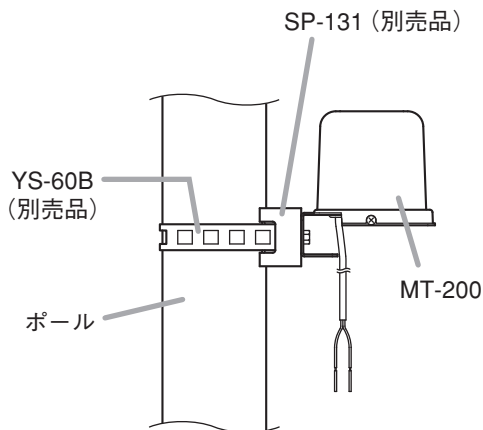
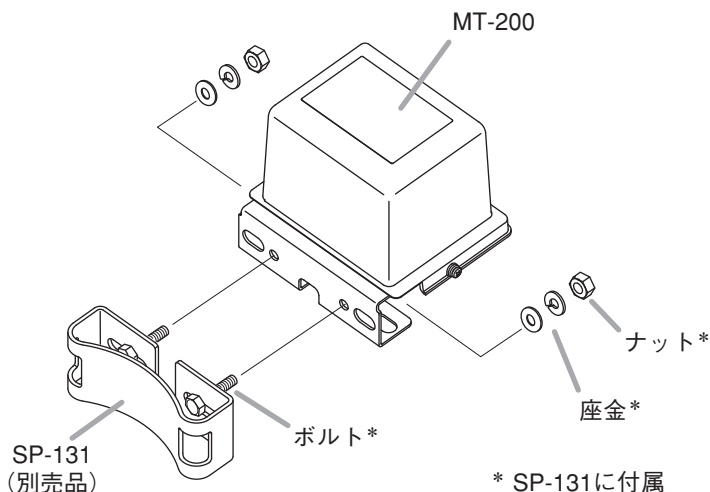
別売のスピーカー取付金具 SP-131 とスピーカー取付バンド YS-60B が必要です。

取り付けできるポール径は、φ 90 ~ 340 mm です。

SP-131、YS-60B の取り扱い、SP-131 に付属の取扱説明書をお読みください。

[SP-131 への取り付けかた]

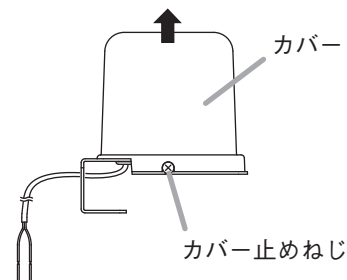
[ポールへの取付例]



# ■ 接続のしかた

## 1 カバーを外す。

カバー止めねじ 2本を緩めて、カバーを矢印方向に取り外します。



## 2 1次側の接続タップを切り換える。

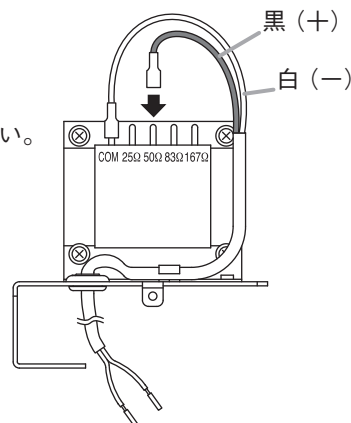
工場出荷時のマッチングトランスのタップは、167 Ω に設定されています。必要に応じて、設定を変更してください。

タップの切り換えは、下記の表に従って1次側の接続ケーブルを差し換えてください。

タップ ライン	25 Ω	50 Ω	83 Ω	167 Ω
100系	—	200 W	120 W	60 W
70系	200 W	100 W	60 W	30 W

### ご注意

白色の線 (COM に接続) は差し換えしないでください。

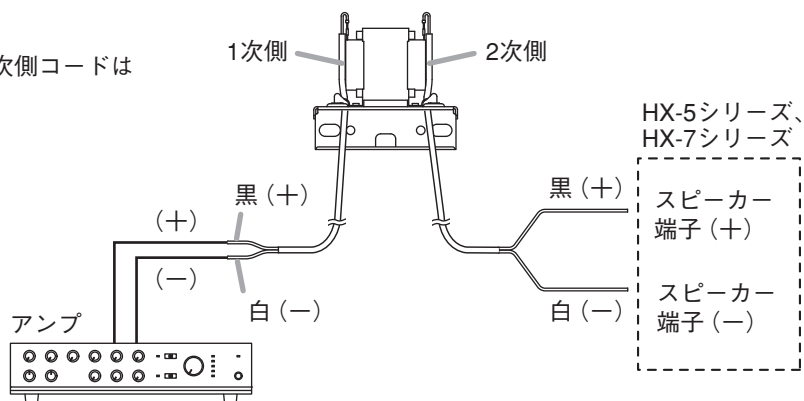


## 3 アンプ、スピーカーに接続する。

トランスの1次側コードはアンプに、2次側コードはスピーカーに接続します。

### ご注意

- 必ずハイインピーダンスのアンプを使用してください。  
ローインピーダンスのアンプを接続すると、十分な音量が得られません。
- 1次側と2次側を間違えて接続すると、アンプ、マッチングトランス、スピーカーシステムを破損することがあります。

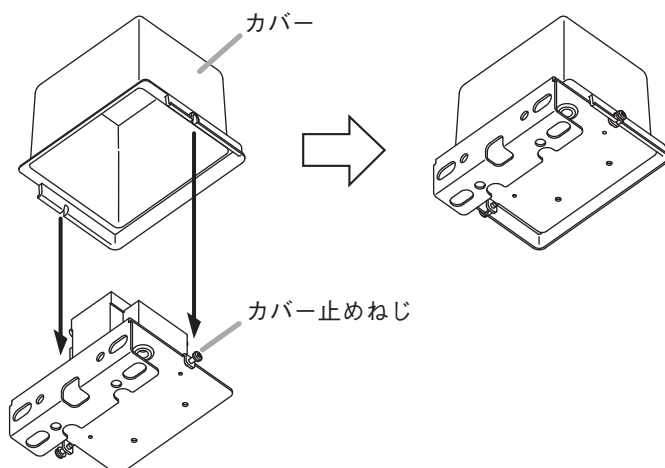


## 4 カバーを被せ、ねじを締め付ける。

カバーをカバー止めねじ 2本で、しっかりと締め付けてください。

### ご注意

防滴性能を維持するため、カバーをしっかりとパッキンに押しつけてください。



<p><b>TOA お客様相談センター</b></p> <p>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)</p> <p>TOA ホームページ <a href="https://www.toa.co.jp/">https://www.toa.co.jp/</a></p>	<p>フリーダイヤル (固定電話専用) <b>0120-108-117</b></p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	<p>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。</p>
--	--	--	--