

スピーカー取付金具 SP-131、SP-201、SP-301

このたびは、TOA スピーカー取付金具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、必ずこの設置説明書をお読みにになり、末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

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

適切なボルト、ナット類を使用する

壁の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。



強制

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

潤滑防錆剤を使用しない

樹脂・ゴム部品に付着すると、部品の劣化により、機器が落下して、けがの原因となります。



禁止

海岸など錆の発生しやすい場所に設置しない

海岸付近や換気の十分でないプールなどに設置しないでください。
錆により部品が腐食し、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

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

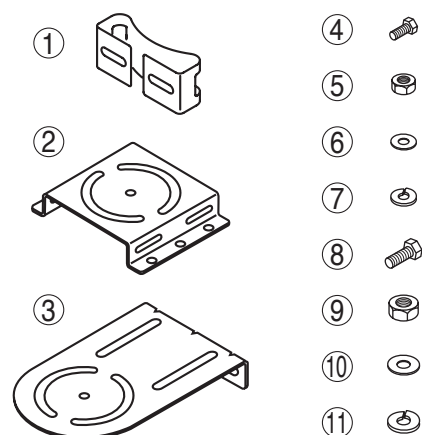
概要

ホーンスピーカー、ワイドホーンスピーカーなどを壁またはポールに取り付けるための金具です。
ポールに取り付けるときは別売の取付バンド YS-60B が必要です。
ステンレス鋼を採用し、錆の発生を抑えます。

構成品

番号	部品名	員 数		
		SP-131 *	SP-201	SP-301
1	SP-131 取付金具	2	-	-
2	SP-201 取付金具	-	1	-
3	SP-301 取付金具	-	-	1
4	六角ボルト M8×20	4	2	2
5	ナット (M8用)	4	2	2
6	平座金 (M8用)	8	4	4
7	ばね座金 (M8用)	4	2	2
8	六角ボルト M10×25	4	2	2
9	ナット (M10用)	4	2	2
10	平座金 (M10用)	8	4	4
11	ばね座金 (M10用)	4	2	2

* 2セット梱包です。

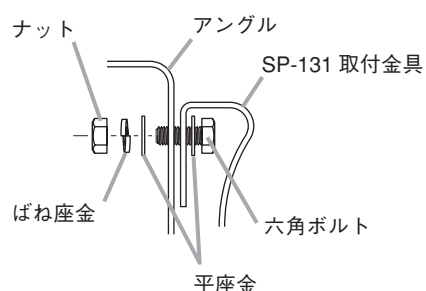


取り付けかた

■ SP-131 (ポール取り付け用)

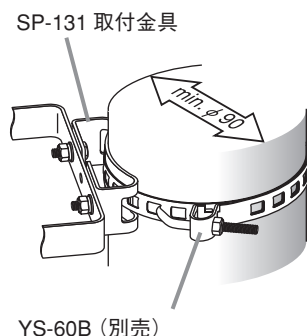
1 スピーカーのアングルに SP-131 取付金具を固定する。

付属のボルト、ナット類を使って、下図のように取り付けてください。



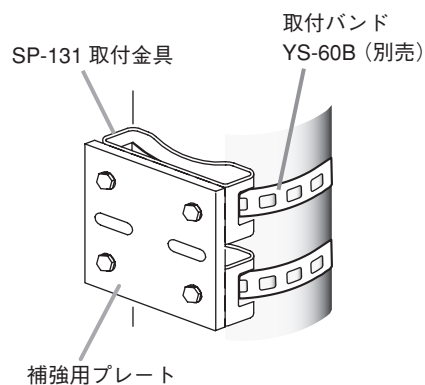
2 別売のポール取付金具 YS-60B を用いて、SP-131 取付金具をポールに固定する。

※ YS-60B はスピーカーを直径 9～34 cm のポールに取り付けることができます。



スピーカー取付時の補強例

振動、風の影響などを受ける場所への設置や、口径 ϕ 380 mm 以上のホーンスピーカーを取り付ける場合、下図のような補強が必要です。

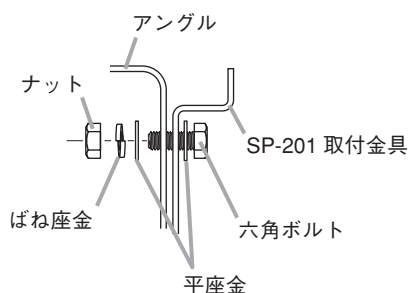


ご注意

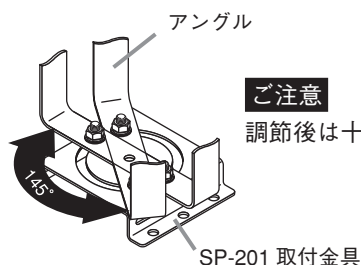
厚さ 5 mm 以上の補強用プレートを別途用意し SP-131 取付金具を 2 個使用してポールに固定してください。

■ SP-201（壁・ポール取り付け用）

- 1** スピーカーのアングルに SP-201 取付金具を固定する。
付属のボルト、ナットを使って、下図のように取り付けてください。



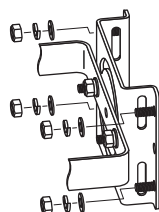
- 2** 希望の角度に調節します。
0° ～ 145° の範囲で角度調節が可能です。



ご注意
調節後は十分にねじを締めてください。

- 3** SP-201 取付金具を壁またはポールに取り付ける。

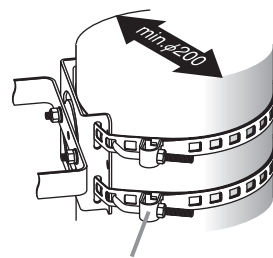
[壁への取り付け例]



[ポールへの取り付け例]

別売のポール取付バンドを2本使用して、右図のように取り付けます。

※ YS-60B はスピーカーを直径 20 ～ 34 cm のポールに取り付けることができます。

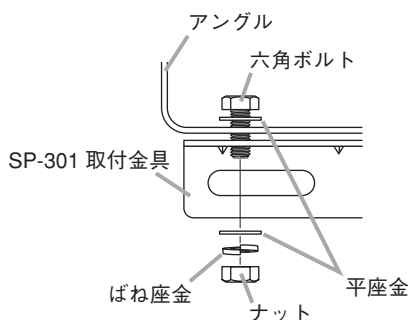


ご注意

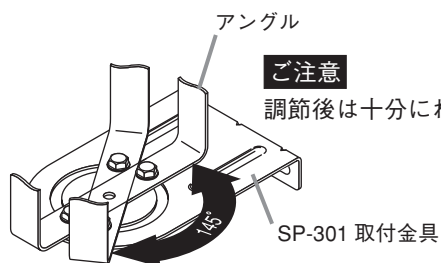
壁に取り付けるためのボルト・ナット類は付属していません。
壁の材質・構造に適したものを別途ご用意ください。

■ SP-301（壁取り付け用）

- 1** スピーカーのアングルに SP-301 取付金具を固定する。
付属のボルト、ナットを使って、下図のように取り付けてください。



- 2** 希望の角度に調節します。
0° ～ 145° の範囲で角度調節が可能です。

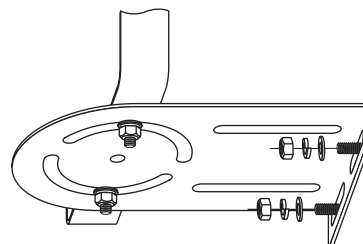


ご注意
調節後は十分にねじを締めてください。

- 3** SP-301 取付金具を壁に取り付ける。

ご注意

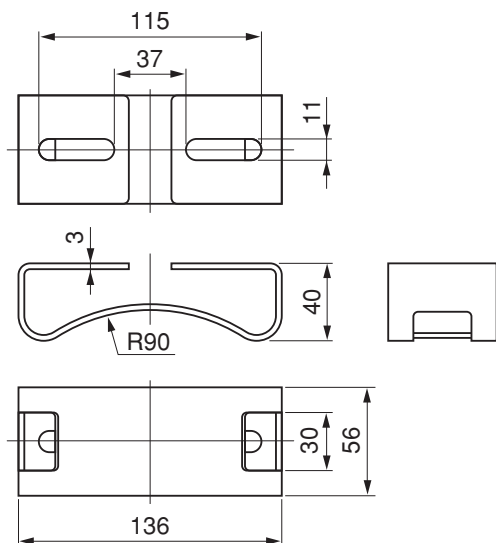
壁に取り付けるためのボルト・ナット類は付属していません。
壁の材質・構造に適したものを別途ご用意ください。



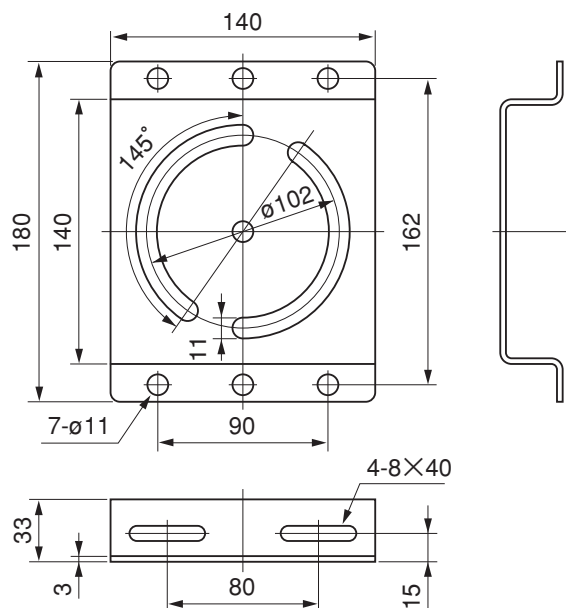
外観寸法図

単位：mm

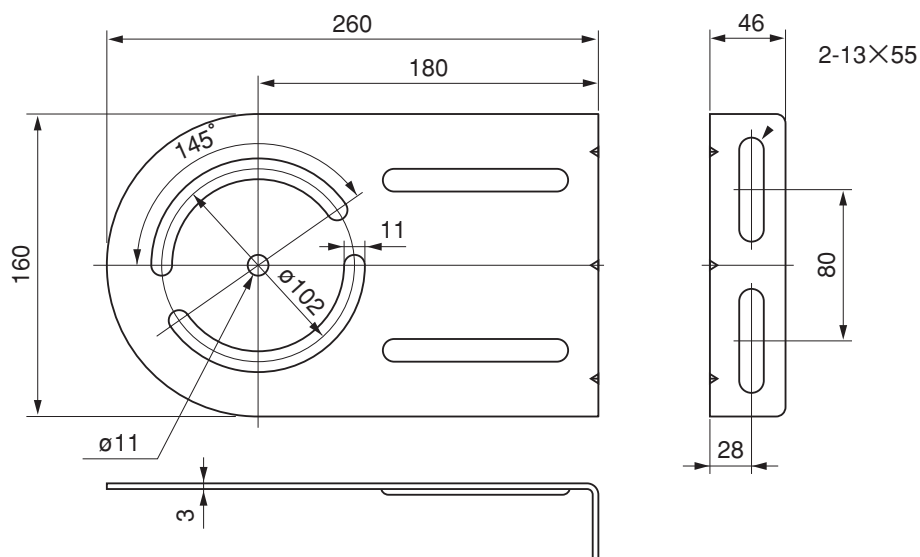
[SP-131]



[SP-201]



[SP-301]



仕 様

品 番	SP-131	SP-201	SP-301
耐 荷 重	8 kg	10 kg	5 kg
仕 上 げ	本体、ねじ：ステンレス		
質 量	330 g (1 個あたり)	610 g (本体のみ)	910 g (本体のみ)
適合スピーカー（別売）	JIS C 5504 ホーンスピーカーで規定された取付穴を有する ホーンスピーカー、ワイドホーンスピーカーなど		

※ 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、設置方法などについての技術的な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 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。	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 ホームページ <http://www.toa.co.jp/>