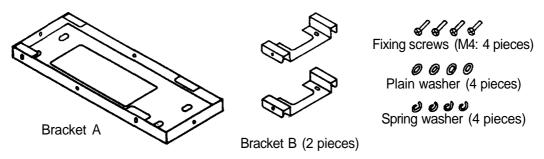
TOA Speaker Mounting Kit

*日本語の説明は、裏面を参照してください。

The Toa BY-10 mounting kit is solely designed for mounting the FB-10 sub-woofer system on the wall or ceiling.

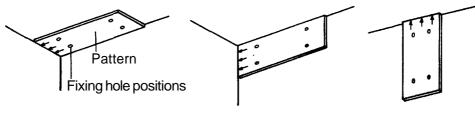
INSTALLATION

Check to confirm that you have all the parts illustrated below available for use.



1. LOCATING FIXING HOLES

When mounting the FB-10 speaker on the wall or ceiling, use a paper pattern supplied with the FB-10 to locate fixing holes. Apply the arrows printed in the pattern to the corner of the desired mounting area as illustrated.



Mounting the speaker at the corner of the ceiling

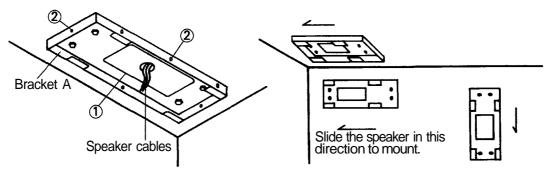
Mounting the speaker at the corner of the wall

Mounting the speaker on the wall vertically

2. FIXING BRACKET A

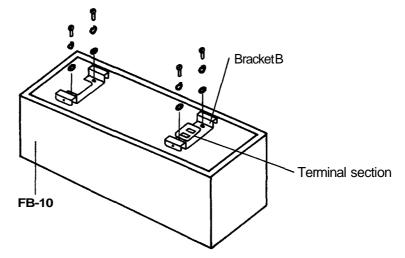
Fix the bracket A to the desired area of the wall or ceiling. Draw speaker cables through the cable opening ①. (When the cables are hard to pass from behind the wall or ceiling, use any of the cable entry holes ② instead of the opening.) The speaker cannot be mounted at the corner if the bracket A has been fixed in the wrong direction. Be sure to fix it in the direction as illustrated below.

- **Notes.** 1) Be sure to confirm that the fixing area is strong enough to support the speaker.
 - 2) When mounting the speaker, use appropriate nuts and bolts according to materials of the wall or ceiling. (Neither nuts nor bolts are supplied.)
 - 3) Be sure to secure the speaker at four places using screws.

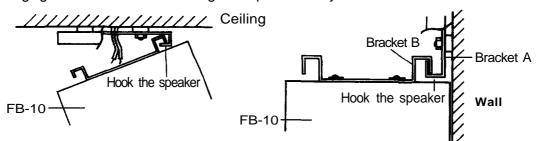


3. FIXING BRACKET B

Remove the four screws (M4X25) and washers on the rear panel of the FB-10. Attach the bracket B (2 pieces) to the rear panel of the FB-10 as illustrated using the removed screws and washers. In this event, be careful to align a recessed portion of the bracket B with the speaker terminal section.



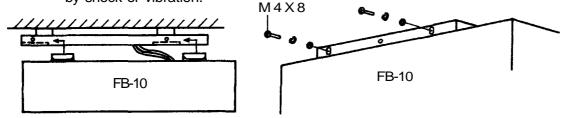
4. CONNECTION AND PROVISIONAL FIXING Connect speaker cables to the speaker provisionally fixed by hooking it on the claws of the bracket A. Special care is required in connection since the speaker is unstably hanging in mid air while it is being fixed provisionally.



5. MOUNTING THE FB-10

After the connection is finished, mount the FB-10 speaker by sliding it as illustrated below. Be sure to slide the speaker till it defies any further attempt to slide it. And then tighten the accessory fixing screws (M4X8).

Note. The screws must be tightened at least at two places. Also do not forget to use the plain washers and spring washers to prevent loose connections caused by shock or vibration.



SPECIFICATIONS

Finish	Electrodeposition
Colour	Black
Dimensions	479(D)X188(W)X22(H)mm(Bracket)
Weight	1.3 kg
Accessories	Binding head screw (M4) ······ 4
	Plain washer (4mm) 4
	Spring washer (4mm) 4
	Installation manual 1



Toa Electric Co., Ltd.

TOA スピーカ取付金具

BY-10

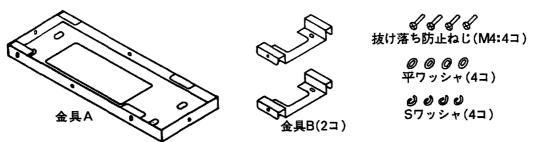
"Please see the reverse side the English manual."



この取付金具は、サブウーハシステムFB-10を壁・天井等に取付けるための専用金具です。

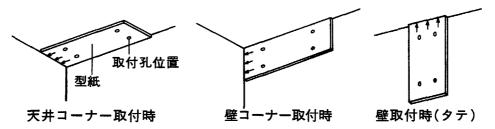
■設置方法

部品一覧 下記部品を確認してください。



1.設置場所の決定

FB-10付属の型紙により、設置場所と取付孔位置を確認します。 FB-10を壁・天井のコーナーへ取付ける場合は、型紙の矢印側をコーナーの壁面に あてて、孔位置を確認してください。



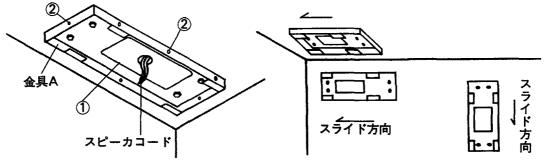
2.金具Aの取付け

金具Aを壁・天井の所定の位置に取付けます。スピーカコードは、①のスピーカコー ド引込口より引込んでください。(天井内・壁面内からの配線が困難な場合は、② の孔を利用してください。)FB-10を壁・天井のコーナーに取付ける場合、スライド 方向により、取付かない恐れがありますので、金具Aは必ず下図の方向に取付けて ください。

(注1)取付場所が重量物に対して充分な強度であることを必ず確認してください。 (注2)取付には壁、天井の材質に応じて適切なポルト、ナット類をお使いください。

(ボルト・ナット類は付属しておりません。)

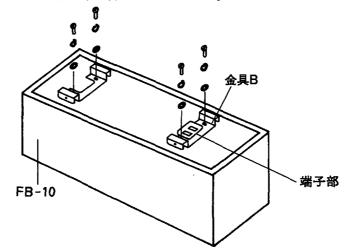
(注3)取付の際は必ず4か所ねじ止めしてください。



東亞特殊電機株式会社

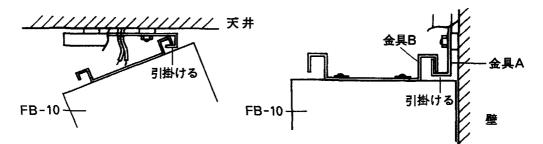
3.金具Bの取付け

FB-10裏面の4か所のねじ(M5×25)とワッシャをはずします。金具B(2個)をはずした ねじとワッシャで、FB-10の裏面に図のように取付けてください。このとき、金具Bの 切り欠き部分がスピーカの端子部に合うようにします。



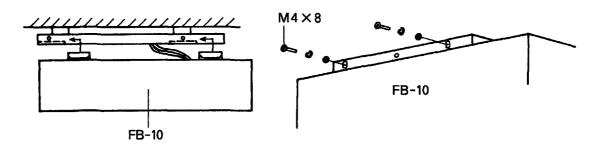
4.結線・仮固定

スピーカコードを結線するときは、金具Aのツメを利用して仮固定します。 (注)仮固定(引掛け)の状態は不安定ですから、慎重に作業を行ってください。



5.FB-10の取付け

結線後、スピーカFB-10を取付けます。取付けは下図のようにスライドさせて行います。 最後まで確実にスライドさせた後、付属の抜け落ち防止ねじ(M4×8)を締付けます。 (注)ねじは最低2か所とめてください。また、振動によるゆるみ防止の為に必ず平ワッ シャ、Sワッシャを併用してください。



■仕 様	
仕上	マンセルN1.0近似色(黒) 電着塗装
寸法	479(奥)×188(幅)×22(高)㎜(金具のみ)
重量	1.3 kg
付属品	⊕バインド小ねじM44

4mm 平ワッシャ-----4 4mm Sワッシャ-----4 工事説明書 -----1