

# SUSPENSION KIT

HY-700

\* 日本語の取扱説明書は裏面を参照ください。

## General Description

The HY-700 speaker suspension kit is designed for use with TOA SB-46S and SB-38W low frequency, vented (bass-reflex) enclosures. The kit features suspension angle indicators and eyebolt mounts to facilitate speaker positioning.

## Handling Precautions

- Consult a construction expert to ensure mounting bolts and cables are made of sufficiently strong material to securely hold the weight of the speakers.
- Ensure all mounting eyebolts are securely tightened and can not be loosened by prolonged exposure to speaker vibration.
- For maximum security, the use of a 6-point suspension method such as shown in Figure 1 is highly recommended.
- TOA takes no responsibility for accidents or injuries caused by faulty mounting methods or poorly selected mounting locations.

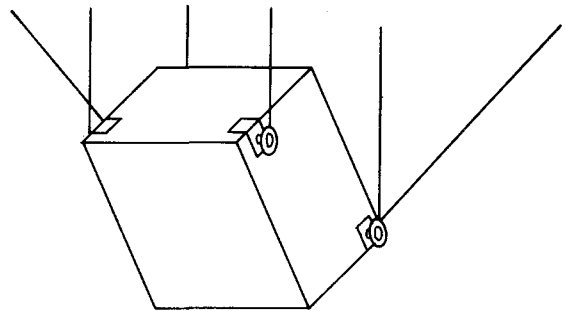


Figure 1

## Parts List

1. Suspension bracket No.1	4	5. Hex. nut (M16)	4
2. Suspension bracket No.2	4	6. (+) wood screw	16
3. Eyebolt (M16 x 50)	4	7. Spring lock washer (SW4)	16
4. Spring lock washer (SW16)	4	8. Flat washer (W4)	16

## SB-46S/SB-38W Speaker Installation

The speaker enclosures have been pre-fit with suspension bracket mounting holes. Working from inside the enclosure, use a screwdriver to push out the hole plugs from the four locations where the brackets will be installed. Referring to Figure 2, install the brackets and eyebolts, ensuring all screws are securely tightened.

### Note: Horizontal mounting method for the SB-46S

As shown in Figure 3, an anchor nut for eyebolt mounting is already installed inside one corner of the enclosure, therefore only suspension bracket No. 1 and the eyebolt need be installed at this location. Refer again to Figure 2 to install the brackets for the other three points, ensuring all screws are securely tightened.

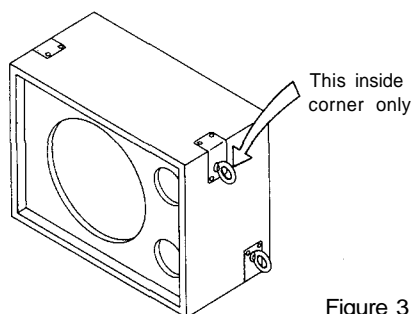


Figure 3

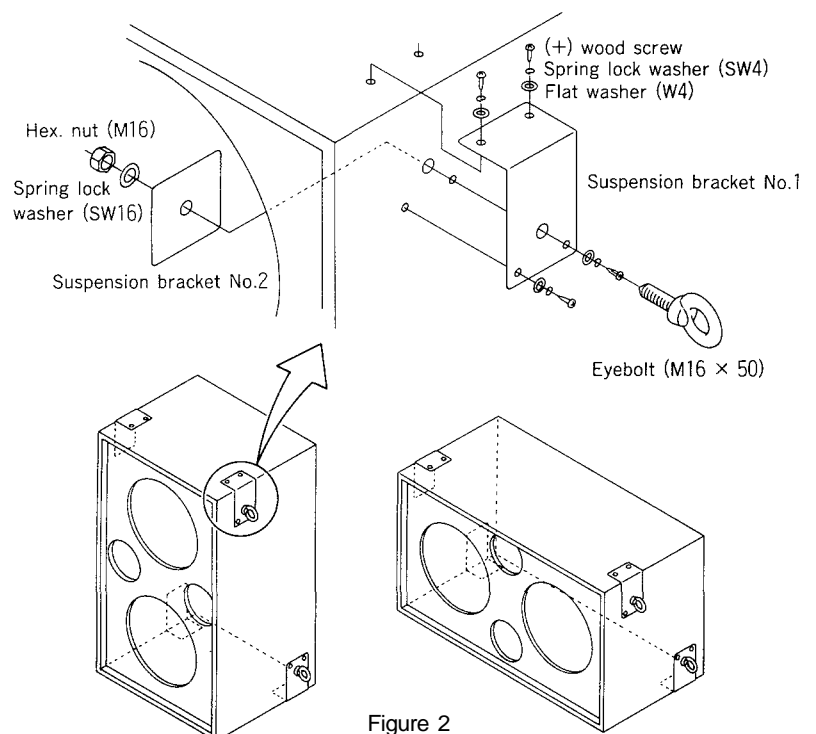


Figure 2

Bracket mounting positions for vertical and horizontal suspension. (4 points each)

## ■ Eyebolt Angle Adjustment

As shown in Figure 4, adjust the suspension angle with the eyebolts referring to the angle scale (in 10° step for one scale mark) of the suspension bracket No.1, and tighten all the hexagon nuts securely after adjustment. The illustration shows that the eyebolt position is adjusted 30° down from horizontal.

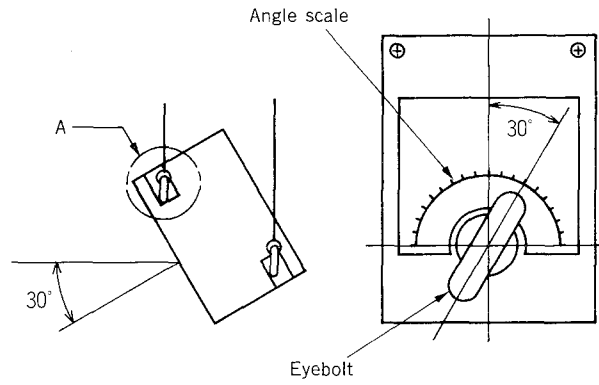


Figure 4

# フライング金具セット

## HY-700

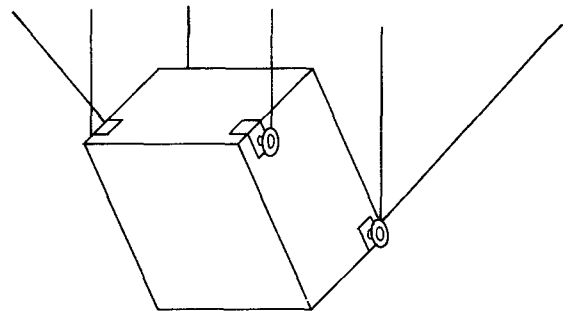
\* Please see the reverse side for English manual.

### 概要

スピーカシステムT-600,T-700および低域用エンクロージャSB-46S,SB-38Wをフライング（吊下げ）するときには使用するフライング金具セットです。吊下げ金具の角度表示でアイボルトの吊下げ角度の位置決めが簡単にできます。

### 取付上のご注意

- 吊下げ用のワイヤ、ボルト類、また、建築構造材への取付強度は、建築施工者と打合わせて十分保持できる強度としてください。
- アイボルトを固定するときは、緩まないようナットを十分に締付けてください。
- ゆれ防止のため、参考図のように6点支持をおすすめします。
- 設置場所、設置方法の不備による落下等の事故の責任は、一切当社は負いません。



### 構成部品

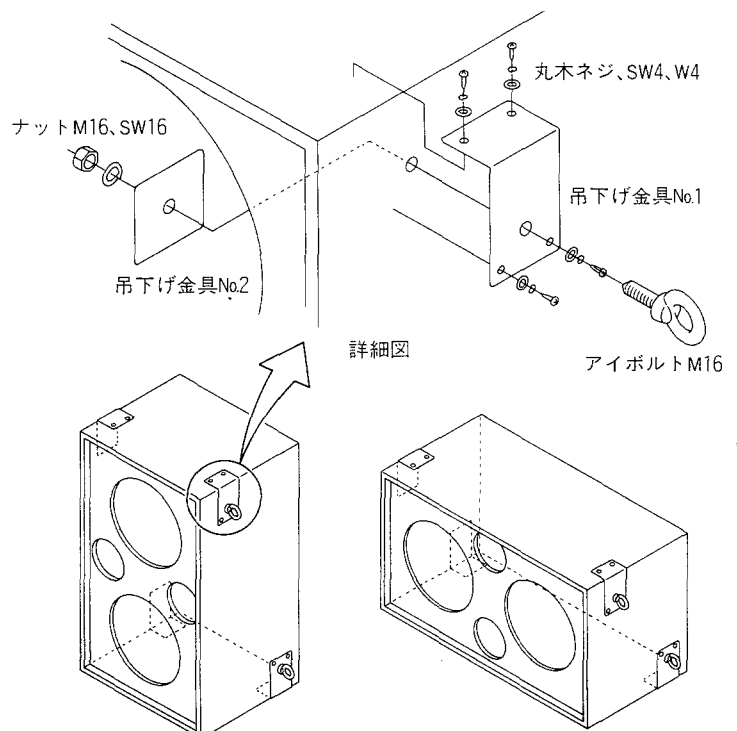
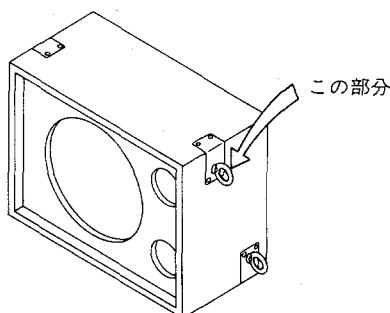
- |                |         |                 |          |
|----------------|---------|-----------------|----------|
| 1. 吊下げ金具No. 1  | ..... 4 | 5. 六角ナット M16    | ..... 4  |
| 2. 吊下げ金具No. 2  | ..... 4 | 6. +丸木ネジ 4.1×20 | ..... 16 |
| 3. アイボルトM16×50 | ..... 4 | 7. パネ座金 SW4     | ..... 16 |
| 4. パネ座金 SW16   | ..... 4 | 8. 平座金 W4       | ..... 16 |

### SB-46S、SB-38Wへの取付方法

- エンクロージャには金具取付用の穴があらかじめ用意されています。金具を取付ける部分のホールプラグを外し（4ヶ所）、図を参考に4ヶ所金具を取付け、ナットを十分に締付けて確実に固定してください。（ホールプラグはエンクロージャ内側からドライバーで突くと簡単に外せます。）

#### （注）SB-46Sを水平方向に吊下げる場合

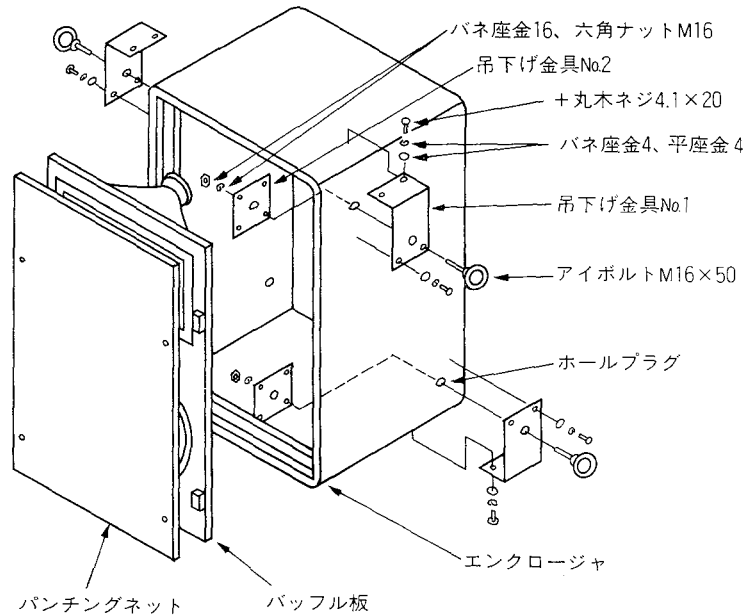
SB-46Sを水平方向に吊下げる場合、下図に示す部分1ヶ所にはあらかじめアイボルト固定用のナットがエンクロージャ内側に固定されていますので、吊下げ金具No. 1とアイボルトを確実に取付けてください。他の3ヶ所は前記と同様に図を参考に金具を取付け、ナットを十分に締付けて確実に固定してください。



垂直および水平方向に吊下げる場合の金具取付位置（各4ヶ所）

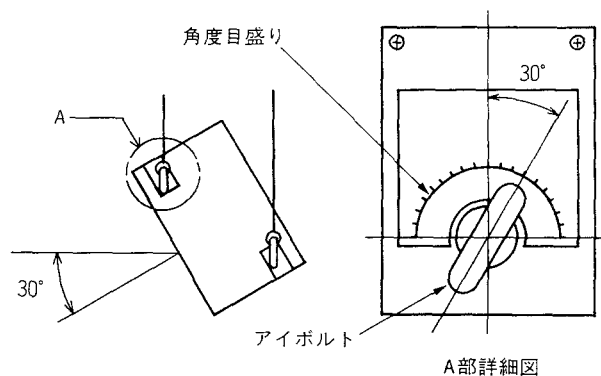
## ■T-600、T-700への取付方法

- パンチングネット、バツフル板の順で、止めねじを取外し、エンクロージャ天板付近にある中継コネクタを外します。
- エンクロージャ側面にあるホールプラグ4個を取外し、その穴に下図を参考に金具を取付けます。(ホールプラグはエンクロージャ内側からドライバーで突くと簡単に外せます。また吊下げ金具No.1は、アイボルト取付後、バネ座金、平座金を用いて木ネジで取付けてください。)
- 反対側の面も同様に取付けます。
- 取外しと逆の順序で組立ててください。



## ■アイボルトの角度調整方法

- 金具にある角度目盛り(1目盛10°)を参考に、希望の吊下げ角度にアイボルトを調整し、ナットを十分締付けます。(参考図は水平方向から下向き30°に設定したA部のアイボルト位置です。)



TOA 株式会社

TOA・インフォメーション・センター

商品や技術など、各種お問合せにお応えします。  
業務時間 9:00~17:00(日曜・祝日除く)

フリーダイヤル(無料電話)  
☎0120-108117

〒665 宝塚市高松町2番1号  
TEL. 0797-72-7567  
FAX. 0797-72-1090

札幌営業所 TEL(011)231-4641代  
青森営業所 TEL(0177)23-3751代  
盛岡営業所 TEL(0196)54-5211代  
仙台営業所 TEL(022)236-6565代  
郡山営業所 TEL(0249)23-7744代  
水戸営業所 TEL(0292)31-9811代  
宇都宮営業所 TEL(0286)62-1431代  
高崎営業所 TEL(0273)26-3955代  
多摩営業所 TEL(0425)84-1711代

長野営業所 TEL(0262)26-3628代  
新潟営業所 TEL(025)246-2316代  
千葉営業所 TEL(0472)55-6111代  
大宮営業所 TEL(048)685-5131代  
千代田営業所 TEL(03)3814-2711代  
横浜営業所 TEL(045)261-2721代  
東京電設営業所 TEL(03)3814-6211代  
営業開発室 TEL(03)3818-4721代  
静岡営業所 TEL(054)237-8850代

金沢営業所 TEL(0762)33-1951代  
岐阜営業所 TEL(0582)76-1401代  
名古屋営業所 TEL(052)971-8211代  
名古屋電設 TEL(052)962-5721代  
津営業所 TEL(0592)24-6645代  
日本橋営業所 TEL(06)643-1090代  
京都営業所 TEL(075)801-7328代  
神戸営業所 TEL(078)577-4326代  
堺営業所 TEL(0722)21-6655代

大阪電設 TEL(06)358-1141代  
大阪特販営業所 TEL(06)358-1147代  
岡山営業所 TEL(0862)41-8029代  
広島営業所 TEL(082)291-3988代  
高松営業所 TEL(0878)51-3166代  
松山営業所 TEL(0899)31-1586代  
北九州営業所 TEL(093)581-4722代  
福岡営業所 TEL(092)431-0061代  
熊本営業所 TEL(096)384-1612代

鹿児島営業所 TEL(0992)56-5245代  
那覇営業所 TEL(0988)66-5598代  
プロサウンド TEL(03)3815-8731代  
東京営業所 プロサウンド  
大阪営業所 TEL(078)303-5631代

133-05-201-7A