

## スピーカー吊下げフレーム

### HY-PF1B、HY-PF1W、HY-PF1WP

スピーカーシステム HX-5 シリーズを高い天井から吊り下げるためのフレームです。

HY-PF1B、HY-PF1W は屋内用、HY-PF1WP は屋外用です。

HY-PF1B、HY-PF1W は、付属のサブウーハー取付金具を用いることで、サブウーハー FB-120 シリーズも吊り下げることができます。

#### ■ 安全上のご注意

- ご使用前に、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存してください。



#### 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。

#### 工事は専門業者に依頼する

フライング工事には、技術と経験が必要です。技術や経験のない業者が工事を行うと、落下して、けがの原因となります。



強制

#### フライング工事をするときの注意

次のことを必ずお守りください。

守らないと、吊り下げワイヤーやベルトが外れたり、切れたりして、スピーカーが落下し、けがの原因となります。

- 天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用すること。
- 吊り下げワイヤー、ベルトなどが重量物に対して十分な強度があること。
- 吊り下げワイヤー、ベルト側の金具がスピーカー側の金具に確実に固定されていること。
- すべてのパーツ（エンクロージャ、金具、ねじ類など）に変形、亀裂、腐食などが発生していないこと。
- 取り付けのためのねじ類は、必ずフライング金具に付属のものを使用すること。



強制

#### 設置場所の強度を確認する

スピーカー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

#### 屋外に設置しない（HY-PF1B、HY-PF1Wのみ適用）

HY-PF1BおよびHY-PF1Wは、屋内専用品です。

屋外で使用すると、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

#### 取り付けは2人以上で行う

1人で行うと、落下したり、転倒したりして、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

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。



強制

#### 指定のスピーカーと組み合わせて使用する

指定以外の組み合わせで使用すると、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

#### 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、人が傷害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。



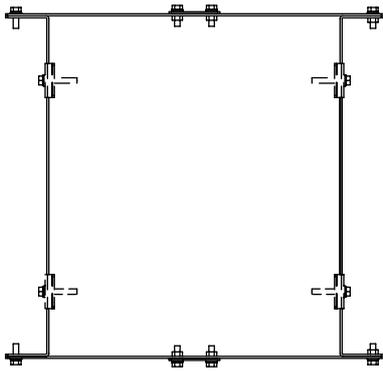
強制

#### ■ HY-PF1WP 設置上のご注意

HY-PF1WPのみ屋外に設置することができます。

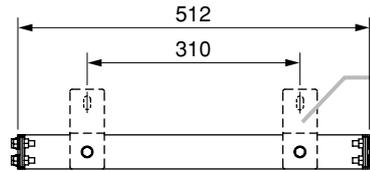
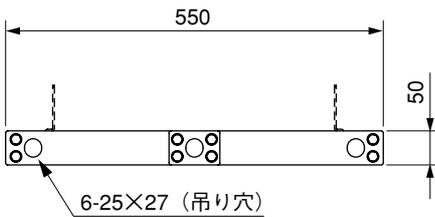
- 屋外に設置できるスピーカーシステムは、HX-5B-WPおよびHX-5W-WPのみです。
- すべてのスピーカーモジュールが水平より下を向くように設置してください。耐候性能が損なわれ故障の原因となります。

## ■ 外観寸法図



### ■ ご注意

吊り下げかたにより、使用する吊り穴は異なります。



サブウーハー取付金具  
(HY-PF1B、HY-PF1Wのみ、付属品)

単位：mm

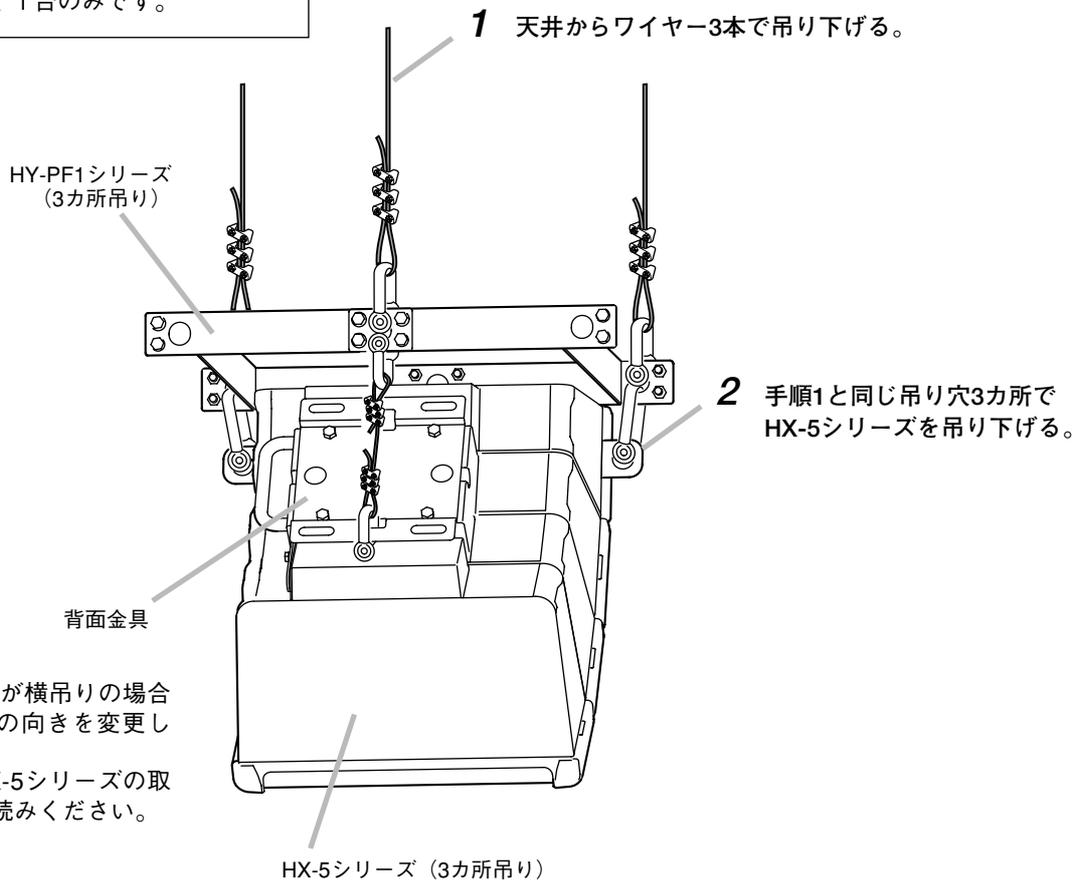
## ■ 吊り下げかた

### ● スピーカーシステム HX-5 シリーズのみを吊る場合

吊下げフレームおよび HX-5 シリーズの吊り下げは、チェーン、ワイヤー、カラビナ類を使ってください。

[縦吊りの例]

HX-5 シリーズを 4 台まで縦吊りできます。  
横吊りの場合は、1 台のみです。



### ■ ご注意

HX-5 シリーズが横吊りの場合は、背面金具の向きを変更してください。  
詳しくは、HX-5 シリーズの取扱説明書をお読みください。

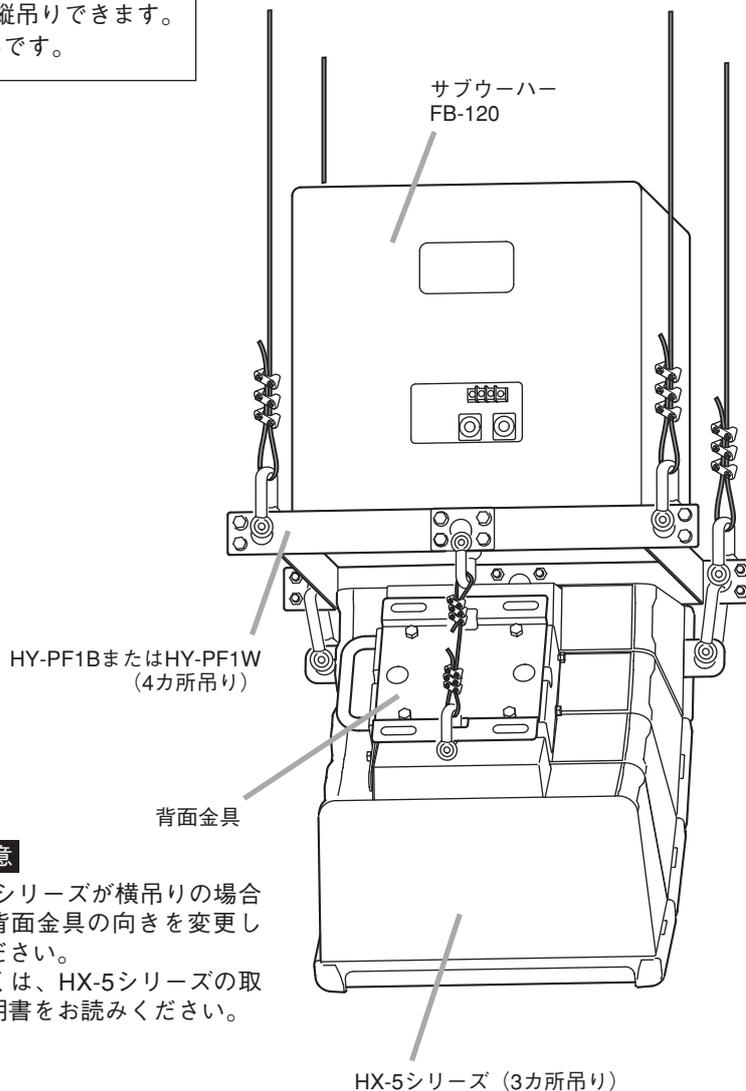


● HX-5 シリーズと FB-120 を同時に吊る場合 (HY-PF1B、HY-PF1W に適用)

前ページ「サブウーハー FB-120 のみを吊る場合」の作業後、吊下げフレーム 3 カ所の吊り穴にチェーン、ワイヤー、カラビナ類を使って HX-5 シリーズを吊り下げます。

[HX-5 シリーズ縦吊りの例]

HX-5 シリーズを 4 台まで縦吊りできます。  
横吊りの場合は、1 台のみです。



**ご注意**  
HX-5 シリーズが横吊りの場合は、背面金具の向きを変更してください。  
詳しくは、HX-5 シリーズの取扱説明書をお読みください。

■ 仕 様

品 番	HY-PF1B	HY-PF1W	HY-PF1WP
仕 上 げ	圧延鋼板、黒 (マンセル N1.0 近似色)、半艶、塗装	圧延鋼板、白 (マンセル N9.5 近似色)、半艶、塗装	ステンレス (SUS304)
寸 法	550 (幅) × 50 (高さ) × 512 (奥行) mm		
質 量	3.6 kg		

※ 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。

● 付属品 (HY-PF1B、HY-PF1W のみ)

サブウーハー取付金具 …………… 4	平座金 (M8 用) …………… 4
六角ボルト M8 × 40 (座金付き) …… 8	ナット (M8 用) …………… 4

<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、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)</p>	<p>フリーダイヤル <b>0120-108-117</b> 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>
--	--	--	---

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>