

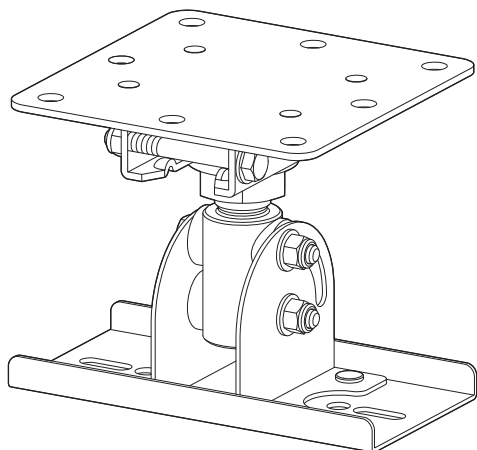
UNI-PEX

取扱説明書

HMB-80HA連結用

スピーカー天井取付金具

SA-921A



このたびは、当社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ございます。

- ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、必ず保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例



△記号は注意(危険・警告)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。

工事は工事店に依頼する

工事には、技術と経験が必要です。、火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。



常時振動する場所に取り付けない

振動で金具が破損し、落下によりけがの原因となります。



適合機器以外の製品を取り付けない

落下したりしてけがや破損の原因になります。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。

重量に耐える場所に取り付ける

取付場所の強度が不十分なとき、落下したりしてけがや破損の原因となることがあります。



通行などの障害となる場所には設置しない

引っかかりたり、当たったりなどしてけがの原因となることがあります。



定期点検を実施する

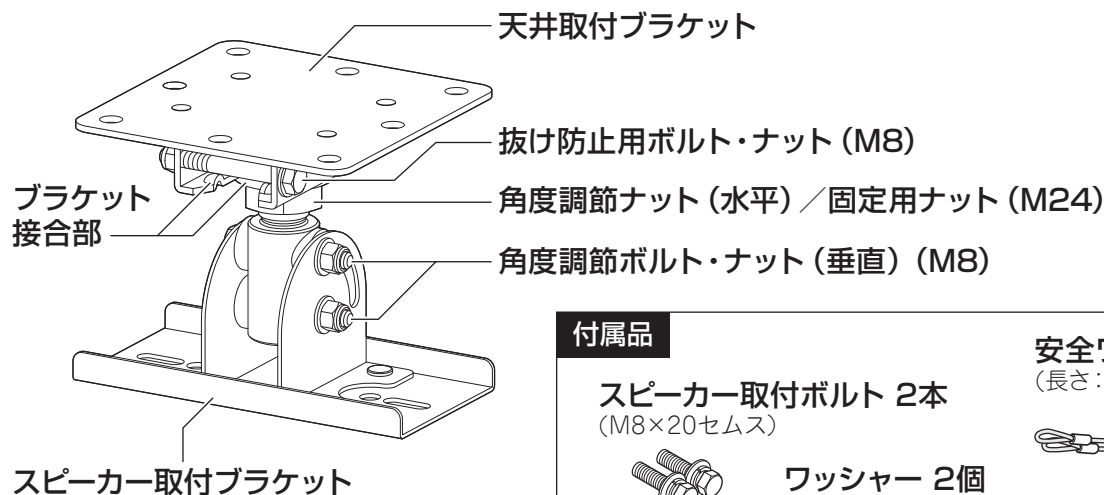
定期点検を実施し取り付け状態を確認してください。



設置上のご注意

- この取付金具はHMB-80HA専用です。その他のスピーカーには使用しないでください。
また、屋内専用ですので、屋外では使用しないでください。
- 取り付け後、各部のねじ類の締め付け状態を再度確認してから、ご使用ください。
- 取り付けるスピーカーの取扱説明書も、よくお読みください。

構成部品及び各部の名称



付属品

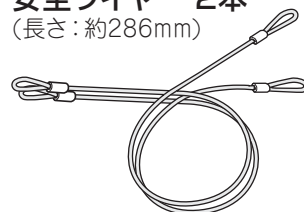
スピーカー取付ボルト 2本
(M8×20セムス)



ワッシャー 2個



安全ワイヤー 2本
(長さ: 約286mm)



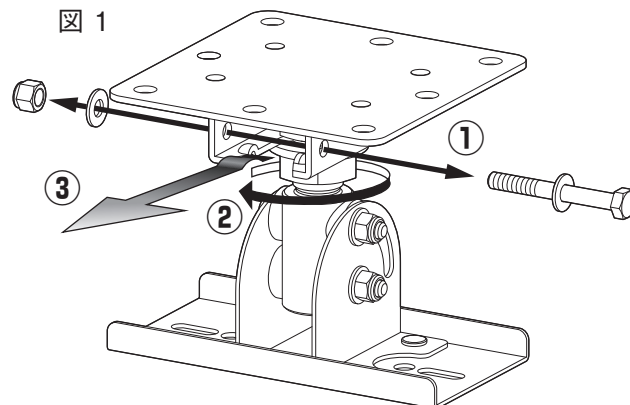
取付方法

⚠ 警告

- 本機を使用してスピーカーを取り付ける場合は、説明に従って正しく取り付けてください。特にねじ類の締め付けには十分に注意してください。落下によりけがの原因になります。
 - 必ず、付属の安全ワイヤーを説明に従って取り付けてください。
経年変化や取付の不備などで、本取付金具が破損した場合でも、スピーカーの落下を未然に防ぐことができます。
- ※設置状況などにより、安全ワイヤーを取り付ける作業の手順が、本取扱説明書の方法と異なる場合があります。設置状況に応じて、適切に取り付けてください。

1. ブラケット接合部を分解する

- ① 抜け防止用ボルト・ナットを、緩めて取り外してください。
- ② 天井取付ブラケットとスピーカー取付ブラケットを接合している角度調節ナット (水平) / 固定用ナットを、緩めて取り外してください。
- ③ スピーカー取付ブラケットを、手前に引き抜いてください (図1参照)。



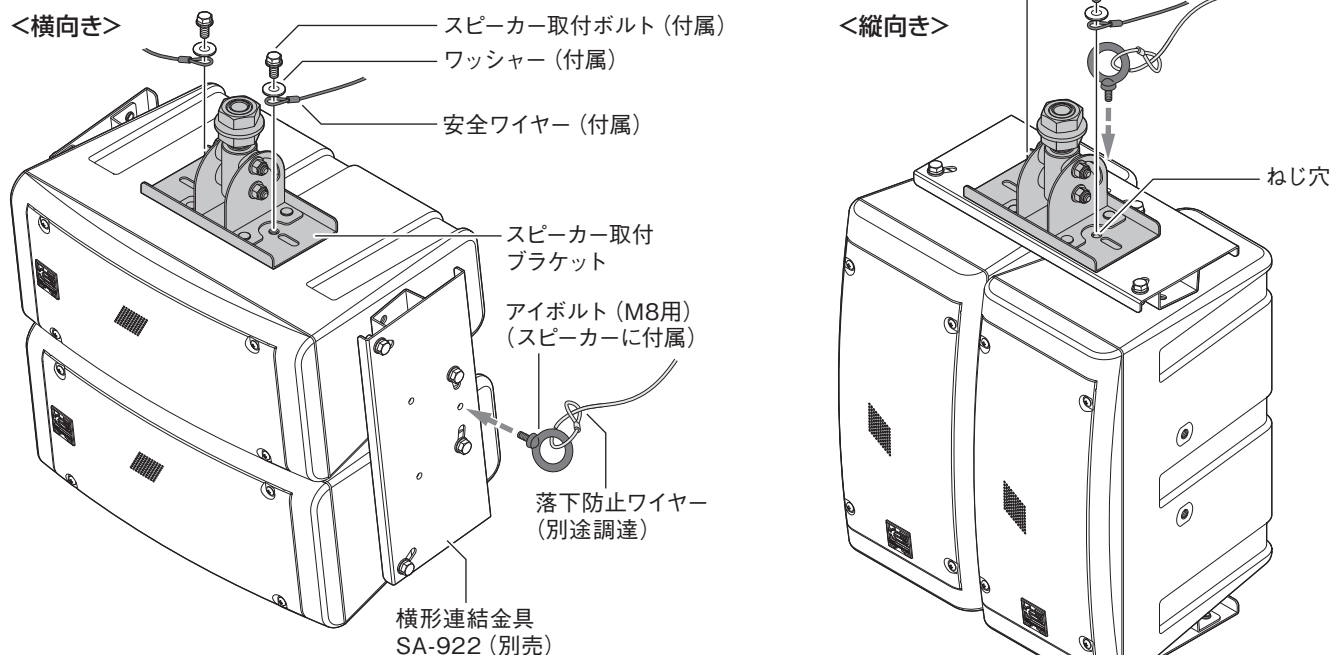
⚠ 注意

- スピーカーの取付作業は、必ず2人以上でおこなってください。
特に高所に取り付ける場合には十分に注意してください。けがや破損の原因になります。

2.スピーカー取付ブラケットをスピーカーに取り付ける

- スピーカー本体に、スピーカー取付ブラケットを付属のスピーカー取付ボルトを使用し、取り付けてください。
- その際、付属の安全ワイヤーとワッシャーを間に挟んで、スピーカー取付ボルトで共締めしてください。
- スピーカー側のねじ穴は、スピーカーを縦／横どちらの方向にも取り付けできるように、数箇所設けられています。スピーカーの取付方向に適した位置のねじ穴を使用してください(図2参照)。

図 2 ※HMB-80HA2台をSA-922(別売)で連結した場合の図です。



3.天井取付ブラケットを固定する

- スピーカーの重量に耐えられる取付ねじ8本(別途調達)を使用し、天井取付ブラケットを天井に取り付けてください。
- そのうち2ヶ所に、必ずワッシャー(別途調達)を使用して、付属の安全ワイヤーを共締めしてください(図3、4参照)。

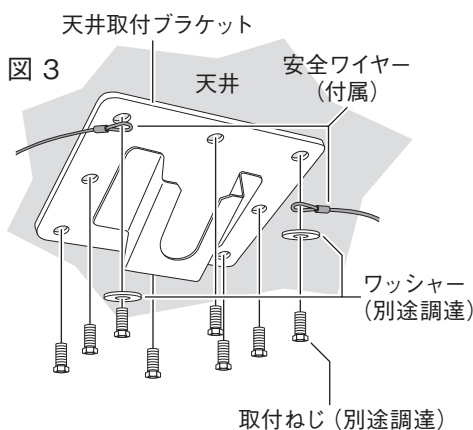
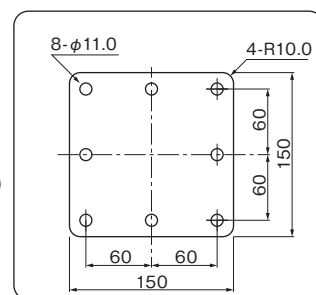


図 4 取付部寸法図



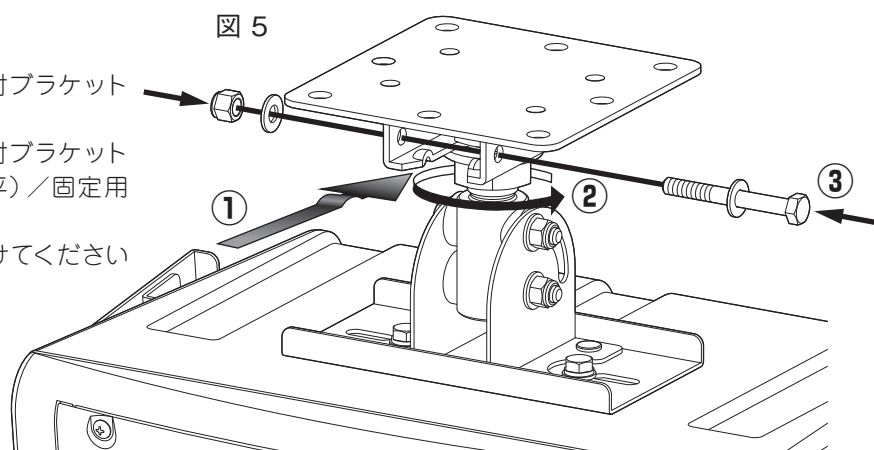
落下防止ワイヤーを使用する場合は、アイボルトに取り付けてください(図2参照)。



取付に使用するねじ類は、スピーカーの重量に十分耐えるものを8本使用してください。また、天井の材質によりアンカーを使用するときや、補強工事が必要な場合は、建築の専門家に相談し、落下しないように強度を確認してください。取付方法の不備による事故に対する一切の責任は負いかねます。

4.ブラケット接合部を接合する

- ①スピーカー取付ブラケットを天井取付ブラケットに組み付けてください。
- ②天井取付ブラケットとスピーカー取付ブラケットを接合している角度調節ナット(水平)／固定用ナットを締め付けてください。
- ③抜け防止用ボルト・ナットを締め付けてください(図5参照)。



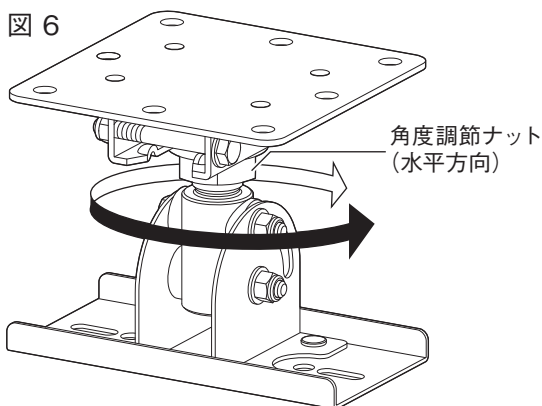
(4ページにつづく)

5. 取付角度を調節する

<水平方向>

- 角度調節ナット（水平）／固定用ナットをゆるめ、スピーカーの取付角度（水平方向）を調節し、角度調節ナット（水平）／固定用ナットをしっかりと締め付けてください（図6参照）。

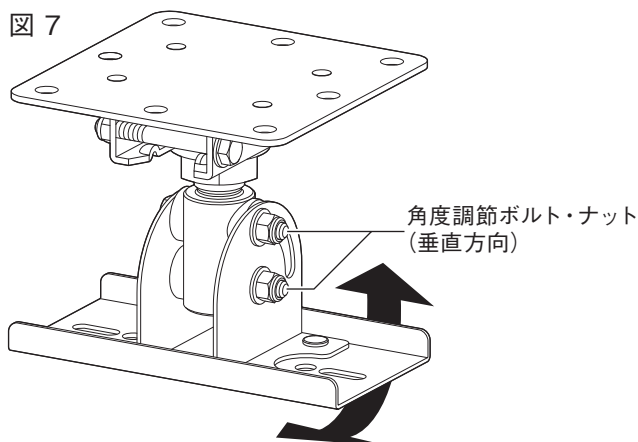
図 6



<垂直方向>

- 角度調節ボルト・ナット（垂直）をゆるめ、スピーカーの取付角度（垂直方向）を調節し、角度調節ボルト・ナットをしっかりと締め付けてください（図7参照）。

図 7



必ず最終確認をおこなってください。

取付・配線完了後、スピーカー動作テストをおこない取付金具からの共振音、異常音がないかを確認してからご使用ください。

またねじ類の締付状態の確認もおこなってください。

重要

落下防止ワイヤー（別途調達品）について

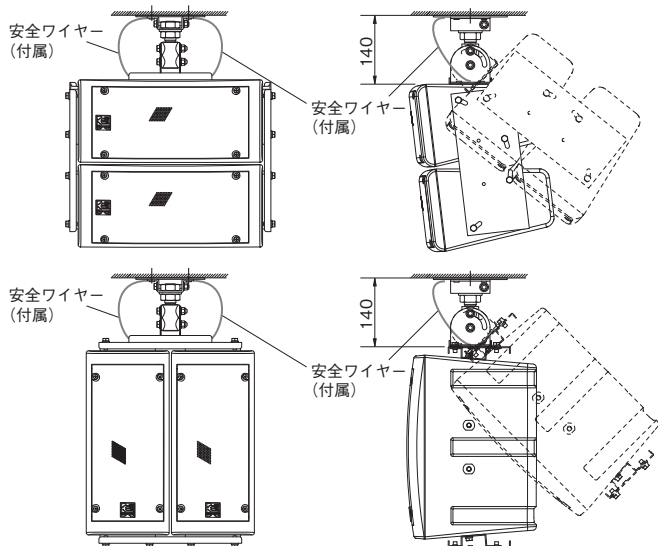
- スピーカーを長期間取り付けて常設する場合、万一の落下事故防止のため、必ず設置状況に合った落下防止ワイヤー（別途調達）を施工してください。
- ・落下防止ワイヤーは、説明図にありますように、アイボルトに取り付けてください（図2参照）。
- ・落下防止ワイヤーは最小限の長さのものを使用し、たるみがない状態で設置してください。また、万一の落下時の振れなどを考慮し、安全な位置に取り付けてください。
- ・建造物側には、万一の落下時の重量に充分耐えうる強度のある所に、落下防止ワイヤーを確実に取り付けてください。強度が足りませんと、落下し、けがや事故の原因となります。ねじを締めるときは、スプリングワッシャーやネジロック（Loctite®242など）などの、緩み止めを使用することをおすすめします。
- 落下防止ワイヤーの選択及び施工については、専門の技術者などにご相談ください。

定 格

品 番	SA-921A
アーム長さ	最大140mm
角 度 調 節	水平方向 360° 垂直方向は外観寸法図参照
質 量	約2.0kg
付 属 品	M8×20セムスボルト 2、安全ワイヤー2、ワッシャー 2、取扱説明書 1
適 合 品	HMB-80HA
耐 荷 重	30kgまで

外観寸法図（単位：mm）

外観寸法図の取付スピーカーは、HMB-80HA（スタッキング状態）です。



サポートのご案内

- 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談・ご依頼は、お買い上げの販売店にお申し付けください。

販売店に修理を依頼する場合は、下記の項目をお確かめください。

- ①品 名 ②品 番 ③お買い上げ日 ④故障の状況（できるだけ具体的にお願いします）

- 販売店がご不明な場合は、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

営業所情報はホームページもしくは2次元コードにアクセスしてください。
http://www.unipex.co.jp



- その他ご不明な点は、お客様ご相談センターへご相談ください。

UNI-PEX お客様ご相談センター

0120-56-5245（通話料無料）

受付時間／9:00～17:00（土・日・祝日除く）

携帯電話からのご利用は、
072-855-3334（通話料がかかります）

【お客様の個人情報の取り扱いについて】

お客様ご相談センターにおけるお客様の個人情報は、ご相談対応、修理およびその確認に使用いたします。個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供または開示いたしません。