

天井吊り用スピーカーブラケット BCS20-150/210, BCS20W-150/210 取付説明書

このたびはYAMAHAスピーカーブラケットをお買い上げくださり、まことにありがとうございます。本製品設置にあたりこの説明書をよくお読みいただき、設置後も大切に保管されるようお願いいたします。

ご注意

- 本製品を使って設置できるスピーカーシステムは、重量が10kg以下のものに限られます。
- 天井の強度の目安はスピーカーシステムの重量の約10倍です。
- 確実な取り付けのために、部品の嵌合ミスやネジの締め忘れのないことを各手順ごとにチェックしてください。
- スピーカーシステムの確実な固定と作業の安全のために、取付工事は必ず専門の工事業社に依頼してください。誤った取付方法が原因の事故に対しては、責任を負いかねます。
- 振動によるネジのゆるみや腐食による取付強度の減少などを監視するために、定期的な保守点検が必要です。またそのほかに、地震・衝突といったアクシデントで、異常な外圧が加わった恐れのあるときにも、点検が必要です。取付工事をおこなった工事業社に引続き保守点検も依頼するなどして、万全の安全管理体制をお取りください。

取付手順

1 スピーカー側ブラケット抜け防止用ボルト・ナット・座金を外し、固定用ナットをゆるめて、ブラケットをスピーカー側と天井側に分けます。(図1)

2 スピーカー側ブラケットをスピーカーに固定します。[*1]

- 本製品対応の木製エンクロージャー（鬼目ナット付）の場合は、できればエンクロージャー内側からナットを使用してスピーカーキャビネットの鬼目ナットとのダブルナットとして確実に固定してください。(図2)
- 本製品対応の一体成型型エンクロージャー（袋ナット封入）の場合は、M5ボルト2本とM5用平座金2ヶで確実に固定してください。(図3)
- ボルトの長さは適切なものをご使用ください。

3 天井側ブラケットを天井に固定します。

M6ボルト・ナット4本と、平座金8ヶで、天井側ブラケットを天井に取り付けます。確実に締め付けてください。(図4) [*2]

※天井の強度が不足な場合は、スピーカーの重量・使用方法に応じ、天井に適切な補強を施してください。スピーカーコードを天井の裏側から配線する場合は、取付金具のスピーカーコード用穴をご利用ください。

各部の名称

天井側
スピーカー側

スピーカーコード用穴
天井固定穴
座金
抜け防止用ボルト・ナット・座金
固定用ナット
スピーカーコードホルダー
回転ロックネジ
抜け止めネジ
ジョイントボルト
スプリングピン
抜け止めネジ
回転ロックネジ
スピーカー固定穴

付属品：六角レンチ2本(大,小)
ネジM5×12 4本

●抜け止めネジは抜け防止用ですので、絶対にゆるめないでください。抜け止めネジの頭部は、回転ロックネジの頭部と次のように異なります。

抜け止めネジ
回転ロックネジ

●天井側ブラケットの固定には、M6ボルト4本、M6六角ナット4ヶ、M6用平座金8ヶが必要です。ご注意ください。

●スピーカー側ブラケットとスピーカーとの固定には、M5ボルト2本、M5用平座金2ヶが必要です。ご注意ください。

図2のタイプの場合は、さらにM5六角ナット2ヶをご用意ください。

・イラストでスピーカーコードホルダーが2つ付属しているように掲載されておりますが、正しくは1つのみ付属しております。

・スピーカーコードホルダーが付属しているのはBCS20-210およびBCS20W-210です。

4 スピーカーに取り付けた金具部を天井側ブラケットに差し込みます。このとき、座金は固定ナット側にくるようにしてください。(図5) [*3]

固定用ナットを仮止めしたら、抜け防止用ボルト・ナットを確実に締めて取り付けます。[*4]

その後でスピーカーの向きを決めたら（下の「スピーカーの角度調節」をご参照ください）、固定用ナットを確実に締めてブラケットを固定します。[*5]

- 5** 最後にもう一度、全体の安全性を十分に確認してください。
- スピーカーへのブラケットの取付[*1]
 - 天井へのブラケットの取付[*2]
 - 座金の位置[*3]
 - 抜け防止用ボルトの締め付け[*4]
 - 固定用ナットの締め付け[*5]
 - 回転ロックネジの締め付け[*6]
 - ジョイントボルトの締め付け[*7]
 - 回転ロックネジの締め付け[*8]

スピーカーの角度調節

スピーカーがリスニングポイントに向くように調整できます。

最大360°回転可能
最大220°回転可能 (最小回転角度は10°)
最大360°回転可能

回転ロックネジ2ヶ所[*6]
付属の六角レンチ(小)で2ヶ所にある回転ロックネジをゆるめ、次に角度を決め、最後に締め付けます。(回転ロックネジ2ヶ所を必ずゆるめてから、動かしてください。)

ジョイントボルト[*7]
付属の六角レンチ(大)でジョイントボルトを2回転以上ゆるめ、次に角度を決め、最後に締め付けます。(ゆるめすぎますと落下する危険性がありますので、ゆるめ量は必要最小限にしてください。)

回転ロックネジ2ヶ所[*8]
付属の六角レンチ(小)で2ヶ所にある回転ロックネジをゆるめ、次に角度を決め、最後に締め付けます。(回転ロックネジ2ヶ所を必ずゆるめてから、動かしてください。)

寸法図

重量
BCS20-150 : 0.9kg
-210 : 1.0kg

単位：mm