

安全上のご注意

ご使用前に、必ずよくお読みください。

必ずお守りください

本製品は、主に店舗やレストラン、商業スペースでBGMや音声の再生に使用するスピーカーシステムです。用途以外の目的では使用しないでください。
取り扱いに不慣れな方や、本紙に従って取り扱いできない方が使用する場合は、必ず安全面で責任を持てる方が補助してください。
取り付け工事は必ず専門の施工会社に依頼してください。ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様やほかの方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。
お読みになったあとは、本製品を使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

「警告」「注意」について

誤った取り扱いをすることで発生することが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度により区分して掲載しています。

記号表示について

本製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。

注意喚起を示す記号	⚠
禁止を示す記号	🚫
行為を指示する記号	👉

警告 「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

異常に気づいたら

下記のような異常が発生した場合、すぐにパワーアンプの電源を切る。

- 製品から異常なおい煙が出た場合
 - 製品の内部に水や異物が入った場合
 - 使用中に音が出なくなった場合
 - 製品に亀裂、破損がある場合
- そのまま使用を続けると、感電や火災、または故障のおそれがあります。至急、お買い上げの販売店またはヤマハ修理相談センターに点検や修理をご依頼ください。

分解禁止

本製品を分解したり改造したりしない。
感電や火災、けが、または故障の原因になります。本製品の内部には、お客様が修理/交換できる部品はありません。

水に注意

浴室や雨天時の屋外など湿気の多いところで使用しない。
内部に水などの液体が入ると、感電や火災、または故障の原因になります。

火に注意

本製品の近くで、火気を使用しない。
火災の原因になります。

聴覚障害

パワーアンプの電源を入れたり切ったりする前に、必ず接続している機器の音量(ボリューム)を最小にする。
聴覚障害、感電または機器の損傷の原因になることがあります。

オーディオシステムの電源を入れるときは、パワーアンプをいつも最後に入れる。電源を切るときは、パワーアンプを最初に切る。
聴覚障害やスピーカーの損傷の原因になることがあります。

NOTE

本説明のイラストはVC4Bを使用しています。

スピーカーの取り付け

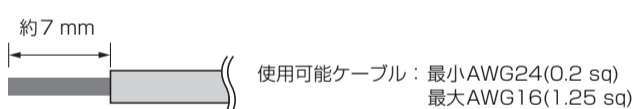
スピーカーを取り付ける前に、スピーカーを取り付ける天井に十分な強度があることを確認してください。

ご注意

スピーカーの取り付け作業は、パワーアンプの電源を切ってから行ってください。

事前準備(スピーカーケーブルの処理)

ユーロブロックプラグに取り付けるスピーカーケーブルは、図のように芯線をむき出して配線してください。



NOTE

断線の原因となりますので、より線を使用する場合は芯線に半田めっきをしないでください。

1 天井に穴を開ける

1. 付属の穴開け用型紙を天井にあって、開口のための線を描きます。
開口部の直径が合わないとき、スピーカーを取り付けられなくなるため、必ず穴開け用型紙を使用してください。
ホールカッターを使う場合は穴開け用型紙で直径を合わせてください。

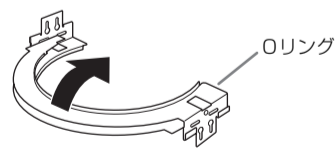
2. 線に沿って穴を開けます。

注意
穴を開ける際に、破片や粉などが目に入らないようにご注意ください。

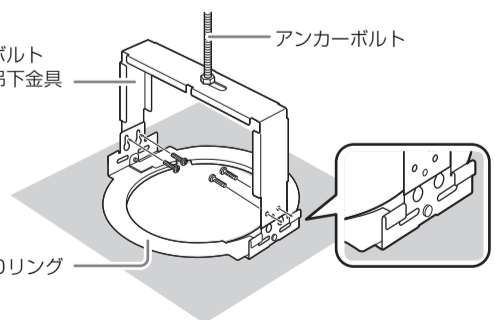
同梱の天井補強金具またはAB-C2(別売)を使用する場合

VC8B、VC8W、VC6B、VC6Wは必ず同梱の天井補強金具を使用してください。
VC4B、VC4WはAB-C2を使用する場合にお読みください。

1. Oリングをたたんだ状態で天井裏に入れ、天井裏に広げます。



2. ボルト吊下金具を天井裏に入れ、付属のネジを仮留めします。ここで仮留めをしておくと、固定しやすくなります。

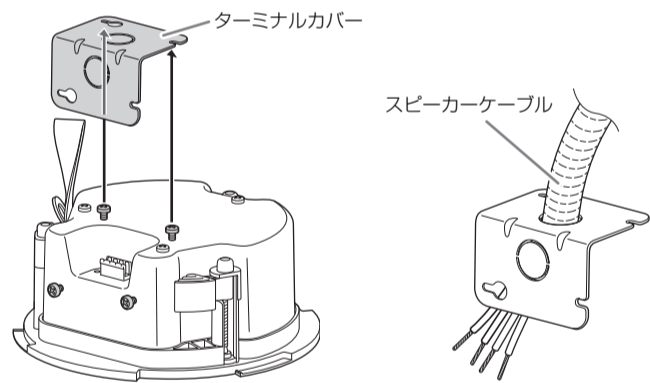


3. イラストのようにアンカーボルト、ボルト吊下金具、Oリングを固定します。
アンカーボルトはφ10 mmのものを使用してください。
アンカーボルトの長さは下記の寸法となるようにしてください。

アンカーボルトから天井までの距離	
VC8B、VC8W	160 mm ± 5 mm
VC6B、VC6W	130 mm ± 5 mm
VC4B、VC4W	180 mm ± 5 mm (AB-C2)

2 結線する

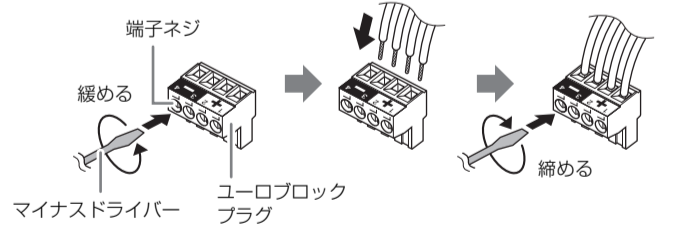
1. パワーアンプからのスピーカーケーブルを天井の開口部から引き出します。
2. ターミナルカバーを、4か所のネジを緩めて本体より外します。配線方向に合わせて、取り外したターミナルカバーにスピーカーケーブルを通します。この取扱説明書ではターミナルカバー上部に通す図で説明します。



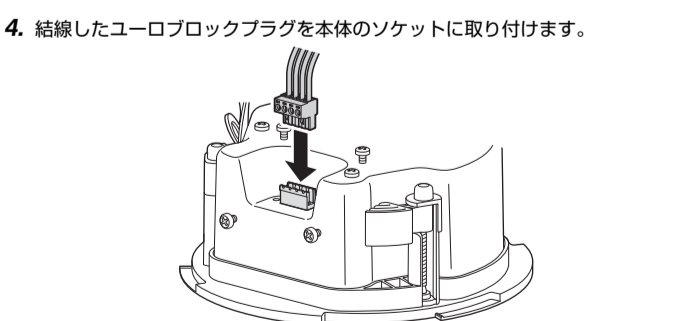
ターミナルカバーには、スピーカーケーブルを通す穴が開いていません。使う方に穴を開けてください。

注意
穴を開けるときは、適切な道具を使用してください。道具を使用しないと、手にけがをするおそれがあります。

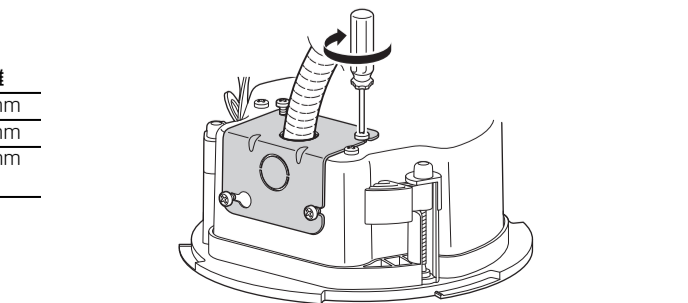
3. 本体からユーロブロックプラグを取り外します。
ユーロブロックプラグの端子ネジをマイナスドライバーで緩めたあと、各結線部にケーブルの芯線部分を差し込み、端子ネジをしっかりと締め付けます。
ケーブルを引っ張って抜けないことを確認してください。



4. 結線したユーロブロックプラグを本体のソケットに取り付けます。
アンプまたは前のスピーカーのマイナスドライバーは刃幅が3 mm以下のものを使用してください。



5. 4か所のネジを緩めて、ターミナルカバーを取り付けます。



同梱品

同梱品を確認してください。

- スピーカー × 1
- グリル × 1
- 安全ワイヤー × 1
- 穴開け用型紙 × 1
- 取扱説明書 (本紙。裏面に保証書が掲載されています。)

※ スピーカーケーブルは付属していません。

以下の天井補強金具はVC8B、VC8W、VC6B、VC6Wのみに同梱されます。

- ボルト吊下金具 × 1
- Oリング × 1
- ネジ × 4 (SタイプM4×8 mm)

オプション品(別売、VC4BとVC4Wのみ) 天井補強金具AB-C2

同梱品

- ボルト吊下金具 × 1
- Oリング × 1
- ネジ × 4 (SタイプM4×8 mm)

※ アンカーボルトは付属していません。
※ 本取扱説明書ではAB-C2を使用した設置方法も説明しています。
天井補強金具AB-C2の材質は鉄、重量は0.65 kgです。

仕様

システムタイプ	VC4B VC4W		VC6B VC6W		VC8B VC8W	
	HF	LF	2way 同軸、密閉型		1"ソフトドーム	
コンポーネント	0.8°フィルムドーム		0.8°ソフトドーム		1"ソフトドーム	
定格インピーダンス	4" (10 cm) コーン		6.5" (16 cm) コーン		8" (20 cm) コーン	
再生周波数帯域 *1	121 Hz - 20 kHz		104 Hz - 20 kHz		96 Hz - 20 kHz	
公称指向角度 *1	160° 円錐状		120° 円錐状		110° 円錐状	
許容入力	NOISE	15 W	25 W	25 W	25 W	25 W
	PGM	30 W	50 W	50 W	50 W	50 W
	MAX	60 W	100 W	100 W	100 W	100 W
出力音圧レベル *1 (1 W, 1 m)	88 dB SPL		89 dB SPL		91 dB SPL	
最大出力レベル *2 (計算値, 1 m, Peak)	106 dB SPL		109 dB SPL		111 dB SPL	
トランススタップ	100 V	1.5/3/6 W	3/6/12 W	3/6/12 W	3/6/12 W	3/6/12 W
	70 V	0.8/1.5/3/6 W	1.5/3/6/12 W	1.5/3/6/12 W	1.5/3/6/12 W	1.5/3/6/12 W
プロテクション	全帯域においてネットワークトランスデューサーを保護					
コネクタ	ユーロブロック(4ピン) × 1 ワイヤー直径: 最小AWG24(0.2 sq)、最大AWG16(1.25 sq)					
パツル	PP、黒					
グリル	メタルグリル トリムリング	パンチングメタル、粉体塗装、黒(マンセル近似値 N3.0) / 白(N9.3) ABS、黒(マンセル近似値 N3.0) / 白(N9.3)				
バックカン	鉄、黒					
寸法(グリル含む)	φ225 × D95 mm		φ286 × D106 mm		φ325 × D122 mm	
質量(グリル含む)	2.1 kg		3.3 kg		4.2 kg	
開口寸法	φ186 mm		φ247 mm		φ285 mm	
取付可能板厚	2 mm - 37 mm					
対応配管	φ15.4 mm - φ21.3 mm					
梱包数量	1台					
別売アクセサリー	グリル、落下防止ワイヤー、穴開け用テンプレート、取扱説明書					
同梱品	天井補強金具	-		Oリング、ボルト吊下金具	Oリング、ボルト吊下金具	

*1: ハーフスペース(2π)

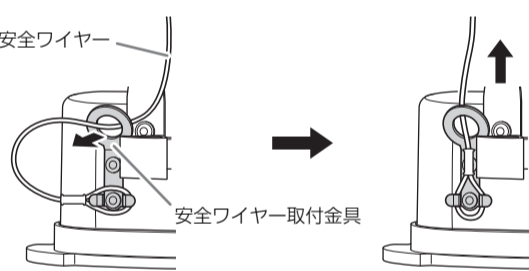
*2: 許容入力と出力音圧レベルから計算

本紙は、発行時点での最新仕様で説明しています。最新版は、ヤマハウェブサイトからダウンロードできます。
製品の寸法については、本紙裏面にある寸法図を参照してください。

不適切な使用や改造により故障した場合の補償はいたしかねますので、ご了承ください。

3 天井に固定する

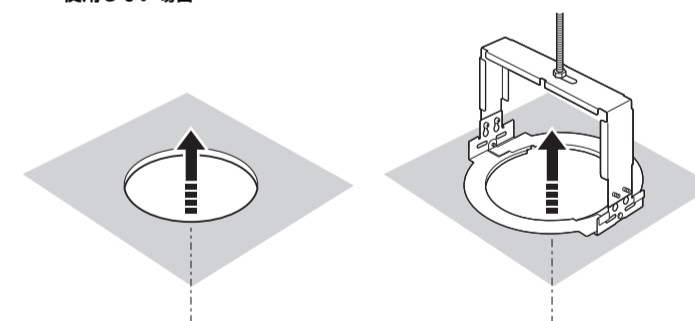
1. 安全ワイヤーを取付金具に安全ワイヤーを取り付け、頑丈な溝形鋼などにつなぎます。



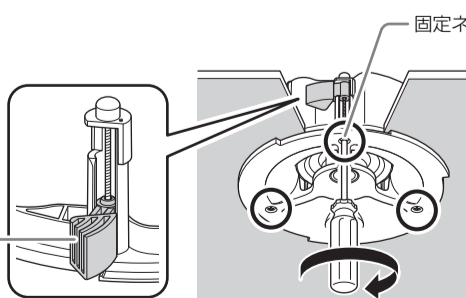
注意
必ず落下防止対策を施してください。
付属の安全ワイヤーで長さが足りない場合は、スピーカーの重量、設置状況を考慮して適切な長さや強度のワイヤーをご用意ください。

2. 天井とスピーカーの間にスピーカーケーブル、キャリーバンド、安全ワイヤーを挟まないように注意しながら、ゆっくりとスピーカー本体を天井に押し上げます。

(VC4B、VC4W、VC6B、VC6W、VC8B、VC8W)
同梱の天井補強金具またはAB-C2(別売、VC4B、VC4Wのみ)を使用する場合



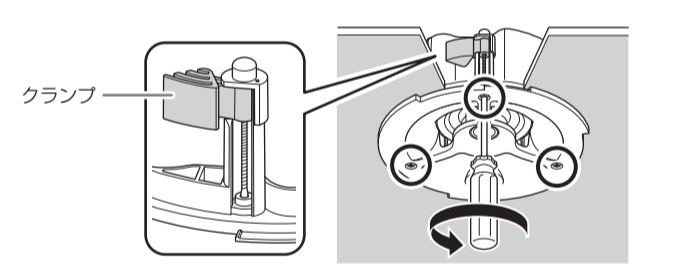
3. スピーカーを上を持ち上げながら、固定ネジをプラスドライバーで時計回りに回して締めます。最初の回転でクランプが開きます。
ネジを回すことにクランプが下がり、天井やOリングを押し込みます。
クランプが開きにくい場合、いったん反時計回りに半周回すと開きやすくなります。



注意
締めすぎるとネジが切れたりクランプが壊れたりするため、固定ネジを締めすぎないようにしてください。

天井から外す

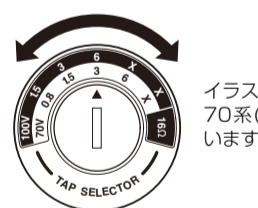
1. スピーカーを天井に押し付けながら、固定ネジをプラスドライバーで反時計回りに回して緩めます。天井を押しさえ込んでいたクランプはネジを緩めると上がり、上がり切ると下図のように閉じます。



2. 天井から外れたスピーカーから安全ワイヤーを取り外します。

4 伝送方式と入力ワット数を設定する

スピーカー前面にあるタップ選択スイッチをマイナスドライバーなどで回して、ハイインピーダンス接続時は伝送方式(100系(100 V)/70系(70 V))と入力ワット数を選んでください。100系(100 V)伝送時に、×のところには合わせないでください。ローインピーダンス接続時は、16 Ωを選んでください。



イラストは、100系(100 V)伝送時には6 W、70系(70 V)伝送時には3 Wとなる設定を表しています。

ご注意
• タップ選択スイッチを操作するときは、パワーアンプの電源を切ってから作業してください。
• 設定を間違えるとスピーカーやパワーアンプが故障する原因になります。

5 グリルをはめる

1. キャビネット前面にグリルをあわせ、はめ込んでください。
2. 時計回りに回して(約30°)、グリルを固定してください。

注意
• グリルの回転が不十分だとグリルが落下するおそれがあります。グリルとスピーカー本体の取り付け部が噛み合って固定されるまでしっかりと回してください。
• 天井材が柔らかい場合、固定ネジの締め過ぎでパツル面が天井材にめり込み、グリルがうまくはまらない場合がありますので、ご注意ください。

保証書

持込修理	
品名	スピーカーシステム
※品番	
※シリアル番号	
保証期間	本体 お買上げの日から1年間
※お買上げ日	年 月 日
お客様	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	ご住所
	お名前
	電話 ()

ご販売店様へ ※印欄は必ずご記入ください。

本書は、本書記載内容で無償修理を行う事をお約束するものです。お買上げの日から左記期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上お買上げの販売店に修理をご依頼ください。ご依頼の際は、購入を証明する書類(レシート、売買契約書、納品書など)をあわせてご提示ください。

(詳細は下項をご覧ください)

※販売店	店名	
	所在地	
	電話	()

株式会社ヤマハミュージックジャパン PA営業部
〒103-0015
東京都中央区日本橋箱崎町41番12号 KDX箱崎ビル
TEL. 03-5652-3850

アフターサービス

お問い合わせ窓口

お問い合わせや修理のご依頼は、お買い上げ店、または次のお問い合わせ窓口までご連絡ください。

●機能や取り扱いに関するお問い合わせ

ヤマハ・プロオーディオ・インフォメーションセンター

0570-050-808

※ 固定電話は全国市内通話料金でご利用いただけます。
通話料金は音声案内で確認できます。

上記番号でつながらない場合は **03-5488-5447**

受付時間 月曜日～金曜日 11:00～17:00
(土曜、日曜、祝日およびセンター指定休日を除く)

オンラインサポート <https://jp.yamaha.com/support/>

●修理に関するお問い合わせ

ヤマハ修理ご相談センター

0570-012-808

※ 固定電話は全国市内通話料金でご利用いただけます。
通話料金は音声案内で確認できます。

上記番号でつながらない場合は **053-460-4830**

FAX **03-5762-2125** 東日本(北海道/東北/関東/甲信越/東海)
06-6649-9340 西日本(北陸/近畿/四国/中国/九州/沖縄)

修理品お持込み窓口

東日本サービスセンター
〒143-0006 東京都大田区平和島2丁目1-1
JMT京浜E棟A-5F
FAX 03-5762-2125

西日本サービスセンター
〒556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中1丁目13-17
ナンゴ社本ビル7F
FAX 06-6649-9340

受付時間

月曜日～金曜日 10:00～17:00
(土曜、日曜、祝日およびセンター指定休日を除く)

●販売元

(株)ヤマハミュージックジャパン PA営業部
〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町41-12
KDX箱崎ビル

保証と修理について

保証と修理についての詳細は下記のとおりです。

●保証書

本書に保証書が掲載されています。購入を証明する書類(レシート、売買契約書、納品書など)をあわせて、大切に保管してください。

●保証期間と期間中の修理

保証書をご覧ください。保証書記載内容に基づいて修理させていただきます。お客様に製品を持ち込んでいただくか、サービスマンが出張修理にお伺いするのは、製品ごとに定められています。

●保証期間経過後の修理

ご要望により有料にて修理させていただきます。使用時間や使用環境などで劣化する下記の有寿命部品などは、消耗劣化に応じて交換が必要となります。有寿命部品の交換は、お買い上げ店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。

有寿命部品

フェーダー、ボリューム、スイッチ、接続端子など

●補修用性能部品の最低保有期間

製品の機能を維持するために必要な部品の最低保有期間は、製造終了後8年です。

●修理のご依頼

本書をもう一度お読みいただき、接続や設定などをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはヤマハ修理ご相談センターまでご連絡ください。修理をご依頼いただくときは、製品名、モデル名などとあわせて、製品の状態をできるだけ詳しくお知らせください。

●損害に対する責任

本製品(搭載プログラムを含む)のご使用により、お客様に生じた損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、そのほかの特別損失や逸失利益)については、当社は一切その責任を負わないものとします。また、いかなる場合でも、当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払いになったこの商品の代価相当額をもって、その上限とします。

保証規定

- 保証期間中、正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態)で故障した場合には、無償修理を致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合は、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買上げ販売店にご依頼ください。
- ご購入品、ご購入後の修理についてお買上げの販売店にご依頼できない場合は、ヤマハ修理ご相談センター*にお問合わせください。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 本書のご提示がない場合。
 - 本書または購入を証明する書類(レシート、売買契約書、納品書など)にお買上げの年月日、お客様、お買上げの販売店の記入がない場合、及び本書の字句を書き替えられた場合。
 - 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷。
 - お客様の要望により出張修理を行う場合の出張料金。
- この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
- この保証書は再発行致しかねますので大切に保管してください。

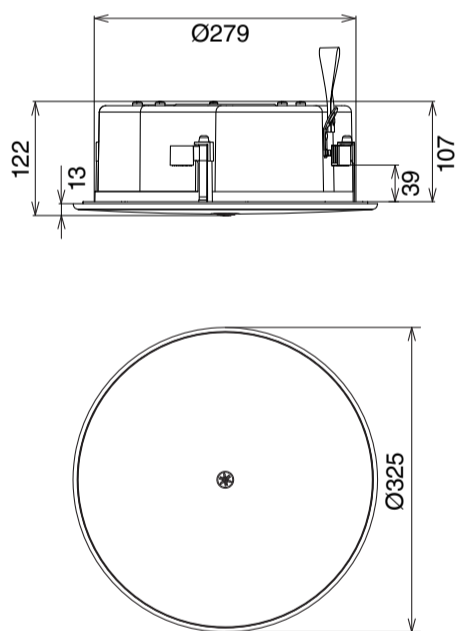
・この保証書は本書に示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げの販売店、ヤマハ修理ご相談センター*にお問合わせください。

・ご記入いただきましたお客様のお名前、ご住所などの個人情報は、本保証規定に基づく無料修理に関する場合のみ使用致します。取得した個人情報は適切に管理し、法令に定める場合を除き、お客様の同意なく第三者に提供することはありません。

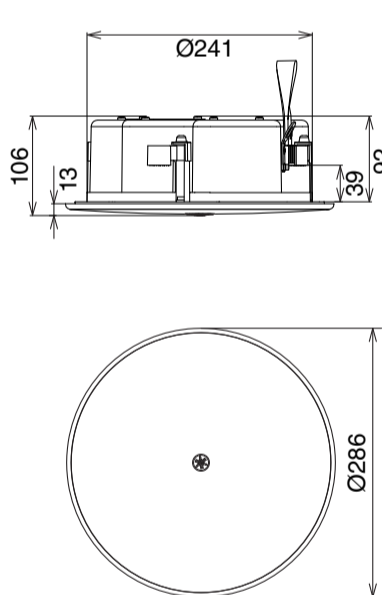
・その他の連絡窓口につきましては、本取扱説明書をご参照ください。

寸法図

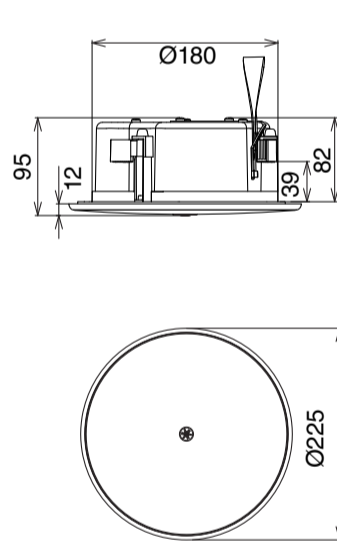
VC8B VC8W



VC6B VC6W



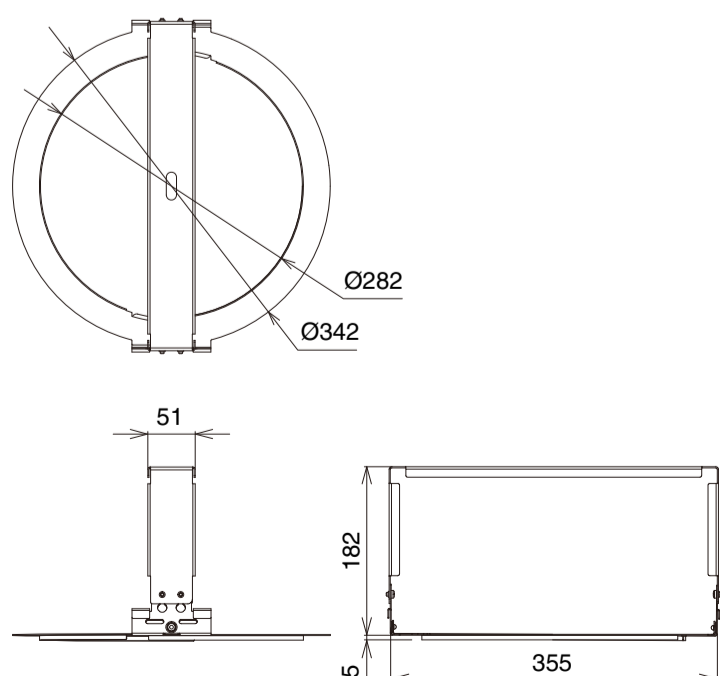
VC4B VC4W



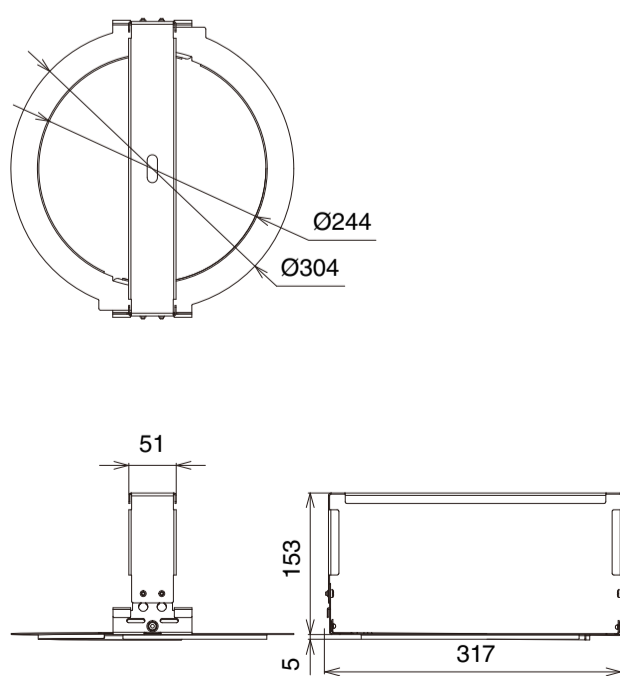
単位: mm

ボルト吊下金具とOリング

VC8B VC8W

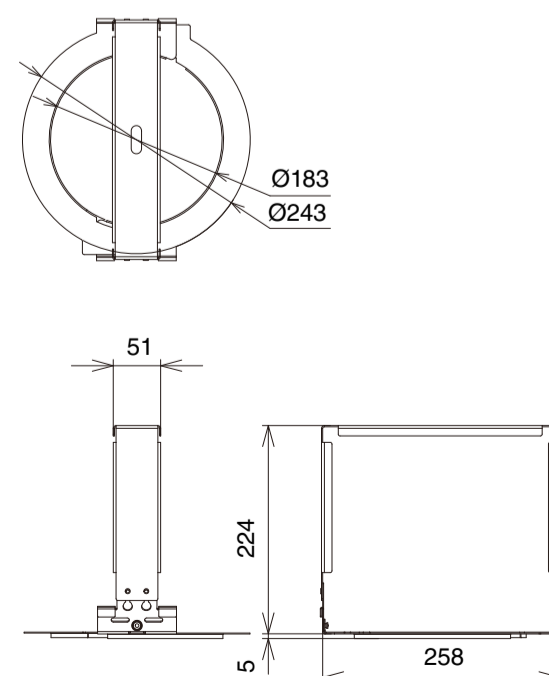


VC6B VC6W



AB-C2

VC4B VC4W



ヤマハプロオーディオウェブサイト
<https://www.yamahaproaudio.com/>
ヤマハダウンロード
<https://download.yamaha.com/>