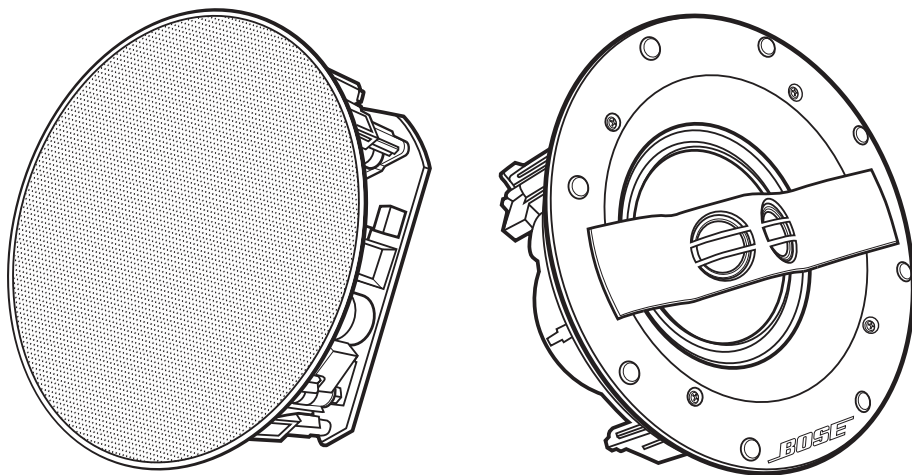




Bose® *Virtually Invisible*® 791 series II and 591 in-ceiling speakers



Owner's Guide • Brugervejledning • Bedienungsanleitung • Gebruikershandleiding
Guía del usuario • Käyttöohje • Notice d'utilisation • Manuale di istruzioni • Kezelési útmutató
Brukerveiledning • Podręcznik użytkownika • Manual do proprietário • Bruksanvisning
ຄູ່ມືຜູ້ໃຊ້ • 사용자 안내서 • 用户指南 • 使用者指南 • オーナーズガイド • دليل المالك

安全上の留意項目

このオーナーズガイドに記載された内容をよくお読みください。また、必要なときにすぐご覧になれるように、大切に保管しておくことをおすすめいたします。



警告:

- 火の付いたろうそくなどの火気を、製品の上や近くに置かないでください。
- Bose製品をご使用いただく際は、必ず地域と業界指導の安全基準に従ってください。設置者には、お住まいの地域の法令等や建築関連法規に従ってスピーカーおよびマウント用システムの設置を行うことが義務付けられています。
- スピーカーを不安定な状態で取り付けたり、天井に設置する場合、深刻なけがや機器の破損を招くおそれがあります。設置者は、取り付け方法に問題がないことを必ず確認する必要があります。



注意:

- このスピーカーは壁面やブロック天井、釣り天井などに設置するために設計されたものではなく、そのような取り付け方法はお勧めできません。
- 本製品は通気用ダクト内に設置して使用するものではありません。
- 製品本体の安全に関する表示を参照してください。
- スピーカーまたはアクセサリを改造しないでください。許可なく製品を改造すると、安全性、法令の遵守、およびシステムパフォーマンスを損なう原因となる場合があります。
- 設置に関する本書の説明に従い、周囲に断熱材が施されていない場所にスピーカーを設置してください。



警告: のどに詰まりやすい小さな部品が含まれています。3歳未満のお子様には適していません。



警告: この製品には磁性材料が含まれています。埋め込み型医療機器の動作に影響があるかどうかについては、医師にご相談ください。

注記: この製品は室内専用機器です。屋外、RV車内、船上などで使用するようには設計されていません。また、そのような使用環境におけるテストも行われていません。

安全上の留意項目

- 本書をよくお読みください。
- 必要なときにすぐご覧になれるよう、本書を保管してください。
- すべての注意と警告に留意してください。
- すべての指示に従ってください。
- この製品を水の近くで使用しないでください。
- Bose社の指示に従って設置してください。
- ラジエータ、暖房送風口、ストーブ、その他の熱を発する装置(アンプを含む)の近くには設置しないでください。
- 必ずメーカーにより指定された付属品、あるいはアクセサリのみをご使用ください。

Names and Contents of Toxic or Hazardous Substances or Elements						
Toxic or Hazardous Substances and Elements						
Part Name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent (CR(VI))	Polybrominated Biphenyl (PBB)	Polybrominated diphenylether (PBDE)
PCBs	X	O	O	O	O	O
Metal parts	X	O	O	O	O	O
Plastic parts	O	O	O	O	O	O
Speakers	X	O	O	O	O	O
Cables	X	O	O	O	O	O

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364.
O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572.
X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.



Bose Corporation hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC and all other applicable EU directive requirements. The complete declaration of conformity can be found at: www.Bose.com/compliance

中国における輸入元: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plan 9, No. 353 North Riyang Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

EUにおける輸入元: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands

台湾における輸入元: Bose Taiwan Branch, Room 905, 9F, Worldwide House, 131 Min Sheng East Rd, Section 3, Taipei, Taiwan, 105

控えとして、製品のシリアル番号を下の欄にご記入ください。

モデル番号: _____

シリアル番号: _____

購入日: _____

このガイドとともに、ご購入時の領収証と保証書を保管することをおすすめします。

製造日:

シリアル番号の太字で表記されている1桁目の数字は製造年を表します。「5」は2005年または2015年です。

はじめに

Virtually Invisible® 79I series II / 59I in-ceiling speakersについて	4
内容物の確認	4
推奨される工具	4
スピーカーケーブルの選択	4
設置のためのガイド	4
建築中の建物への配置	4

スピーカーを設置する

スピーカー用開口部をあける	5
スピーカーケーブルを接続する	5
スピーカーを設置する	6
グリルを取り付ける	6

お手入れについて

故障かな？と思ったら	7
アクセサリ	7
お問い合わせ先	7
保証	7
仕様	7

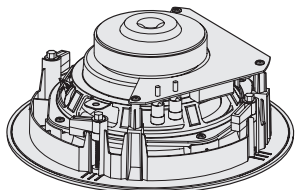
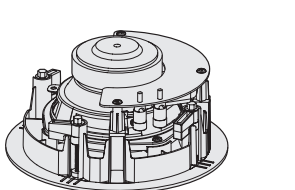
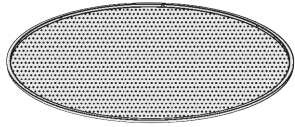
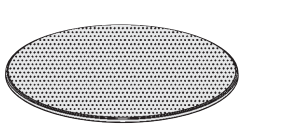
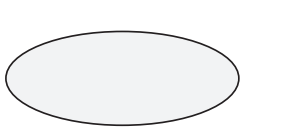
はじめに

Virtually Invisible® 791 series II / 591 in-ceiling speakers について

The Bose® Virtually Invisible® 791 series II / 591 in-ceiling speakersは、音楽を最高のパフォーマンスでステレオ再生できるビルトインシステムです。

内容物の確認

箱の中身を取り出して、下図の内容物がすべて同梱されていることを確認してください。

Virtually Invisible® 791 series II speakers	Virtually Invisible® 591 speakers
	
スピーカー 2本	スピーカー 2本
	
スピーカーグリル2枚	スピーカーグリル2枚
	
テンプレート	テンプレート

注記: 万一、開梱時に内容物の損傷や欠品などが発見された場合は、そのままの状態を保ち、ただちにお買い上げになった販売店までご連絡ください。

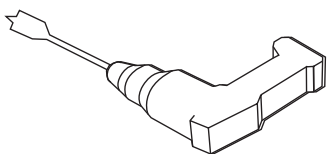
推奨される工具

設置には以下の工具が必要となる場合があります。

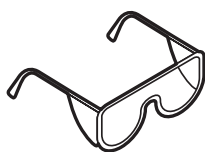


プラスドライバー

引き回しのこぎり



穴あけドリル



保護めがね

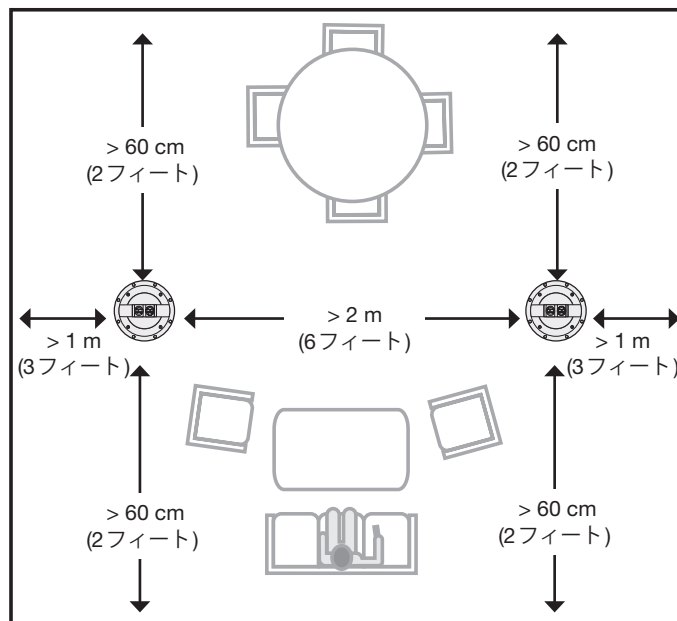
スピーカーケーブルの選択

ゲージ	最大長
18 AWG (0.82 mm ²)	6 m (20 フィート)
16 AWG (1.3 mm ²)	9 m (30 フィート)
14 AWG (2.1 mm ²)	15 m (50 フィート)
12 AWG (3.3 mm ²)	27 m (90 フィート)

- 天井のスピーカーに配線するために十分な長さのケーブルを用意してから設置してください。
- ケーブル両端の被膜をそれぞれ13 mm (½ インチ) ほど剥いておきます。
- 隠ぺい配線を行う際は、お住まいの地域の法令等に準拠したケーブルをご確認ください。
- スピーカーケーブルの配線方法について詳しくは、専門の施工業者や電気工事士にご相談ください。

設置のためのガイド

スピーカーの性能を最大限に発揮するには、スピーカー同士や壁との間の最小距離を保ち、下の図のような向きと位置に設置してください。



注記:

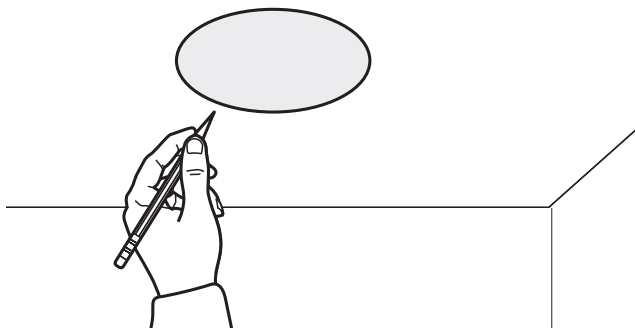
- スタッドセンサー（間柱検知器）などを使用して、梁から12 cm (4¾ インチ) 以上離れた場所にスピーカー用開口部を設けてください。
- このスピーカーは、木造枠組工法で製作された天井専用です。Boseでは、ツーバイシックス工法などの木造枠組工法により製作され、間柱が適度な幅で配置されている天井にスピーカーを取り付けることをおすすめします。

建築中の建物への配置

建築中の建物への設置を予定している場合は、専用キット (Bose rough in kit) をご購入ください。「アクセサリ」(7 ページ) をご覧ください。

スピーカー用開口部をあける

1. スピーカーを設置する場所にテンプレートをあてて、鉛筆などでテンプレートをなぞります。

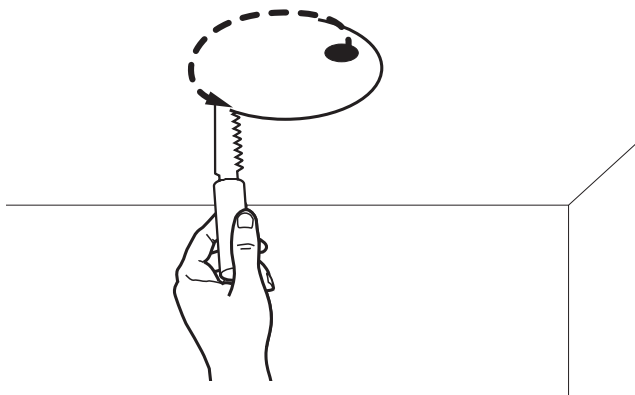


警告: スピーカー設置作業の安全性に不安がある場合は、専門の設置業者にご相談ください。天井の裏側に電線や配管などが隠れている場所に開口部をあけないでください。

2. ドリルを使用して、印を付けた範囲の内側にのこぎりを差し込める穴をあけます。

注意: ドリルやのこぎりを使用するときは、保護メガネを着用し、安全に十分配慮してください。

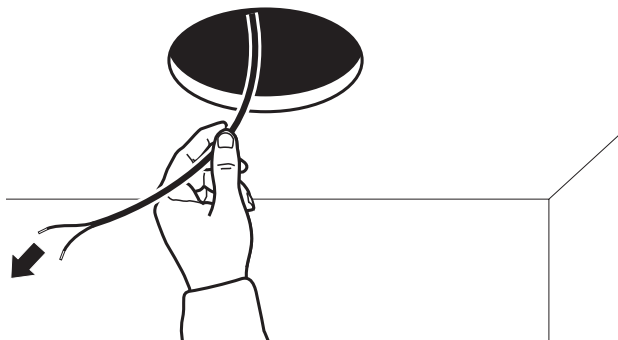
3. テンプレートの線に沿って天井面を切ります。



4. 切り離れた天井材を取り除きます。
5. 開口部に残っているささくれなどを落とし、縁を滑らかにします。

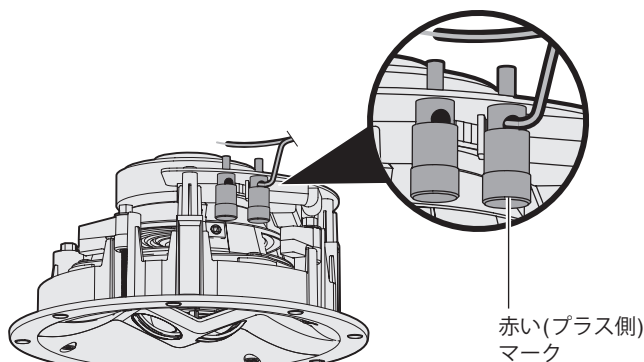
スピーカーケーブルを接続する

1. スピーカーケーブルを36 cm (14インチ)以上引き出します。作業を行う場所でスピーカーに接続できる十分な長さを引き出してください。



2. プラス側のケーブルをスピーカーの赤いマークのある端子に接続します。

注記: マークは端子の先端に付けられています。



Virtually Invisible® 591 speaker

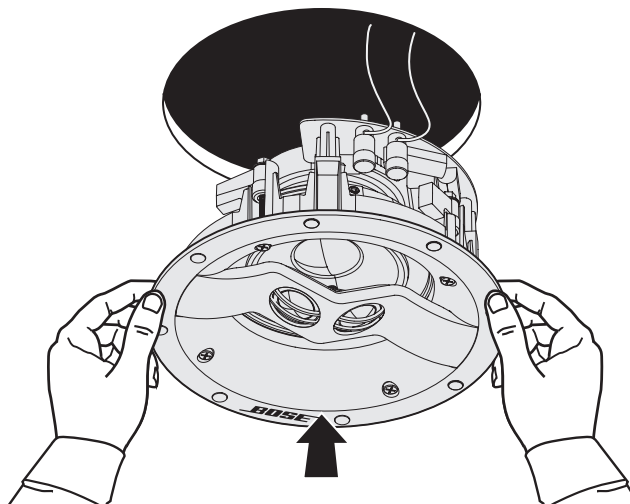
3. マイナス側のケーブルをスピーカーの黒いマークのある端子に接続します。

スピーカーを設置する

スピーカーを設置する

1. フレームの縁を持って、スピーカーを開口部に差し込みます。

注記: スピーカーの表面にある2つのドライバー部分を指で押さないでください。スピーカーが損傷するおそれがあります。

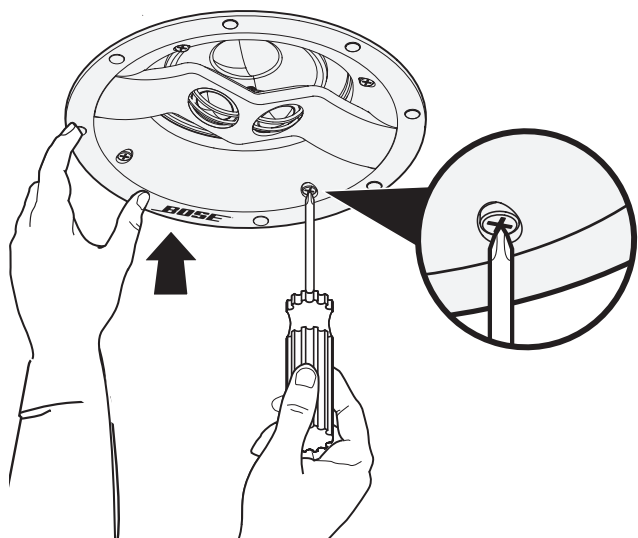


Virtually Invisible® 591 speaker

注意: 一部の断熱材(羊毛断熱材、古紙、セルロースファイバー、ウレタンフォームなど)には、引火の危険性が伴う場合があります。必ず、周囲に断熱材が施されていない場所にスピーカーを設置してください。

2. プラスドライバーを使用して、締め付けネジをすべて締めます。

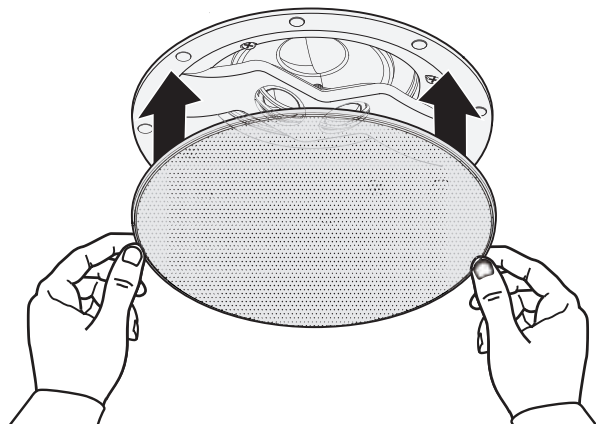
注記: 電動ドライバーを使用する場合は、トルクを最低に設定してください。



Virtually Invisible® 591 speaker

グリルを取り付ける

グリルは磁石の力でスピーカーのフレームに取り付けます。スピーカーの上にグリルをかぶせます。



Virtually Invisible® 591 speaker

グリルに色を付ける

スピーカーにグリルを取り付ける前に、グリルを塗装することができますが、塗装の乗りの具合や、工場出荷時の塗装状態以外の仕上がりに関しては、Bose®は一切の責任を負いません。

- 建築用のラテックス塗料やオイル塗料をスプレーガンで使用する場合は、薄めておく必要があります。詳しくは、スプレーガンの取扱説明書をご覧ください。
- 先の尖ったものでグリルの穴に詰まった塗料を取り除く場合は、グリルを損傷しないように十分ご注意ください。

故障かな？と思ったら

トラブル	対処方法
スピーカーから音が出ない	• スピーカーケーブルがスピーカーまたはレシーバーやアンプから外れていないことを確認します。 • レシーバーやアンプの設定を確認します。設定の手順については、レシーバーやアンプの取扱説明書をご覧ください。 • レシーバーやアンプの音声出力にスピーカーを2系統接続している場合は、スピーカーに接続されている方の出力系統が正しく選択されていることを確認します。
片側のスピーカーから音が出ない	• レシーバーやアンプのバランスコントロールを中央にセットします。 • レシーバーやアンプの出力端子の回りで、プラス側とマイナス側のケーブルがショートしていないか確認します。 • レシーバーやアンプのチャンネルからスピーカーケーブルを外して、別のチャンネルに接続します。 • スピーカー端子の回りで、プラス側とマイナス側のケーブルがショートしていないか確認します。 • 音が出ない方のスピーカーからケーブルを外して、別のスピーカーに接続します。これで音が出る場合は、スピーカーの修理が必要です。カスタマーサービスへお問い合わせください。 • これらの手順を試しても問題が解決しない場合は、スピーカーケーブルを交換してください。
低音または高音が小さい	• レシーバーやアンプのトーンコントロールを調整します。 • スピーカーのフレームと天井面の間に隙間がないか確認します。 • レシーバーやアンプのプラス側とマイナス側の端子に接続したケーブルを入れ替えてみます。 • レシーバーやアンプのチャンネルからスピーカーケーブルを外して、別のチャンネルに接続します。
スピーカーから雑音が聞こえる	• ケーブルに傷などがなく、スピーカーとレシーバーやアンプにしっかりと接続されており、ケーブルの一部がショートしていないことを確認します。 • レシーバーやアンプと再生機器に接続が適切であることを確認します。 • 「片側のスピーカーから音が出ない」をご覧ください。

アクセサリ

建築中の建物に設置する場合は、Bose® rough-in kitをご利用ください。

このキットは、建物に梁が配置されてから天井が付けられる前にスピーカー2本を取り付けるための目的で設計されたものです。このキットを取り付けると、各スピーカーを取り付ける位置が確保され、天井のどの位置に開口部をあけるかを後で確認できます。

アクセサリに関する詳しい情報とご注文については、ボーズ株式会社カスタマーサービスにお問い合わせください。
専用ナビダイヤル 0570-080-021

お問い合わせ先

トラブル解決のための詳細情報は、以下の方法で入手できます。

- owners.Bose.comにアクセスします。
- カスタマーサービスへお問い合わせください。
専用ナビダイヤル 0570-080-021

保証

製品保証の詳細は (<http://bose.co.jp/rep>) をご覧ください。製品のご登録をお願いいたします。登録は、<http://global.Bose.com/register> から簡単に行えます。製品を登録されない場合でも、保証の内容に変更はありません。

本製品の保証内容は、オーストラリアおよびニュージーランドでは適用されません。オーストラリアおよびニュージーランドでの保証の詳細については、弊社Webサイト (www.Bose.com.au/warranty または www.Bose.co.nz/warranty) をご覧ください。

仕様

互換性について

以下の定格のアンプまたはレシーバーに対応しています。

10 ~ 100W (各チャンネル)/インピーダンス: 4 ~ 8 Ω

Virtually Invisible® 791 series II: 連続出力: 50W IEC、インピーダンス: 6 Ω

Virtually Invisible® 591: 連続出力: 50W IEC、インピーダンス: 8 Ω

Virtually Invisible® 791 series II のドライバーコンポーネント:

アレイ構成ドーム型ツイーター 25.4 mm (1") × 2

ハイクスカーションウーファー 178 mm (7") × 1

Virtually Invisible® 591 のドライバーコンポーネント:

アレイ構成ドーム型ツイーター 19 mm (3/4") × 2

ハイクスカーションウーファー 127 mm (5") × 1

Virtually Invisible® 791 series II の外形寸法:

直径: 214 mm

天井の奥行: 105.2 mm

グリルの直径: 254 mm

天井開口部の直径: 219 mm

Virtually Invisible® 591 の外形寸法:

直径: 166 mm

天井の奥行: 96.7 mm

グリルの直径: 206 mm

天井開口部の直径: 直径170 mm

質量 (本体のみ)

Virtually Invisible® 791 series II: 1台あたり約2.18 kg

Virtually Invisible® 591: 1台あたり約1.45 kg



750575-0010

BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2017 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM750575 Rev. 02