

このガイドをよくお読みください。 安全上の重要な注意事項 ©2019 Bose Corporation All rights reserved. Framingham, MA 01701-9168 USA PRO.BOSE.COM AM827531 Rev. 01 OM-1601-A(S) 2019年8月

- この製品を水の近くで使用しないでください。
- 4 すべての指示に従ってください。5. この製品を水の近くで使用しないでくださ6. 清掃の際は乾いた布を使用してください。

- II. 米国電気工事規程第300-22(3)条およびカナダ電気工事規程パート1、CSA C221の第12-128条、第12-010(3)条、および第12-100条に基づいた、環境通気(プレナム)スペース内での使用に適しています。

ポリ臭化ジフェニル エーテル(PBDE)

ポリ臭化ビフェニル (PBB)

六価クロム (CR)VI))

カドミウム (cd)

大 (Hg)

怨(2)

部品名

有害/危険物質または成分の名称および含有に関する情報

有害/危険物質および成分

中国で制限されている有害/危険物質一覧

警告/注意:

0 0

0 0

0

0

ク部品

0 0

この製品は屋内の氷を使用するエリア(屋内プール、屋内ウォーターパーク、浴室、サウナ、スチームサウナ、屋内スケートリンクなど)での設置または使用を意図していません。

火気や熱源などの近くで使用しないでください。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。 許可なく製品を改造しないでください。 許可なく製品を改造しないでください。 火災や感電を避けるため、雨の当たる場所や液体のある場所、湿度の高い場 所で製品を使用しないでください。

規制に関する情報

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial interference in which case the user may be required to take adequate measures.

This product meets all EN55103-2 immunity requirements for E2 electromagnetic environment Changes or modifications not expressly approved by Bose Corporation could void the user's authority to operate this equipment.

ことを示します。

 ケーブル
 0
 0

 注: 「○」は制限物質の含有率が存在の基準値の比率を超過していない

 注: 「○」は制限物質が除外の対象であることを示します。

0 0

0 0

0

0

0 0

ブラスラ ク部品

金属部品

基板

ポリ臭化ピフ | エニル (PBB) 化学記号

される物質および 六価 クロム(Cr+6)

制限。 7 (pg)

4

大 (Hg)

福연

ユニット

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 reconstruct. 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.
製造用:シリアル番号の8桁目の数字は製造年を表します。「7」は2007年または

e2019 Bose Corporation.BoseにBose Corporationの登録商標です。本書のいかなる部分も、書面による事前の許可のない複写、変更、配布、その他の使用は許可されません。

AVM-1

設置ガイド

Sense Microphone





安全上の留意項目および使用方法をよく読み、いつでも参照できるように保管してください。 私にまるように保管してください。 数品は、専門の施工業者による設置のみを想定した製品です。本書は、一般的な固定設置システムにおける本製品を対象に、基本的な設置と安全上のガイドラインを施工業者様に提供します。設置する前に、本書とすべての安全に関する警告をお読みください。

ご自身で製品を修理しないでください。修理が必要な際には、正規サービスセンター、ボーズ認定の施工業者、技術者、ディーラーまたはディストリビューターにお問い合わせください。Bose Professionalにご連絡いただくか、お近くのディラーまたはディストリビューターを見つけるには、PRO.BOSE.COMにアクセスして

2.必要な時にご覧になれるよう、本書を保管してください。 3. すべての注意事項に留意してください。

7. 通気孔は塞がないでください。製造元の指示に従って設置してください。 8. ラジェータ、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。

10.修理が必要な際には、カスタマーサービスにお問い合わせください。製品に何らかの損傷が生じた場合、例えば電源コードやプラグの損傷、液体や物の内部への落下、雨や湿気などによる水濡れ、動作の異常、製品本体の落下などの際には、直ちに電源ブラグを抜き、修理をご依頼ください。 9. 必ず製造元より指定された付属品、あるいはアクセサリーのみをご使用ください

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。

0

3

ボーズ製品を設置する際は、必ず地域と業界指導の安全基準に従ってください。各地域の建築に関する条例や規制など、適用される全ての法さに従って本製品およびそのマウントシステムを設置することは施工業者の責任です。本製品を設置する前に、各地域の管轄官庁に相談してくださし、

9

該当部分のすべての素材に含まれる有害/危険物質がGB/13637の制限要件を下回っていることを示します。

このパーツに使用されている1種類以上の均質物質に含まれている当該有毒/有害物質が、GB/126272の制限要件を上回っていることを示します。

台湾で制限されている有害/危険物質一覧

WARNING: This is a Class A product.In a domestic environment this product may cause radio

interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

This product conforms to all 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, Plant 9, No. 353 North Riying Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

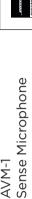
メキシコにおける輸入元: Bose de México, S. de R.L de C.V., Paseo de las Palmas 405-204, Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F.輸入元およびサポート情報: +5255(5202) 3545 EUにおける輸入元: Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, The Netherlands **Bose Corporation:** 1-877-230-5639

保証の内容および条件につきましては、付属の保証書をご覧ください。 保証の詳細については、PRO.BOSE.COMをご覧ください。 保証情報

なにある

パッケージ内容



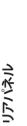




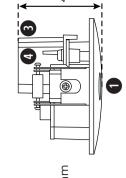
製品概要

フロントパネル

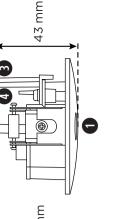
70 mm



會用



| 50 mi | |
|-------|---|
| | ` |
| | |
| | / |



3 20 mm 3

99 mm

■マイク関口部:マイクの開口部です。この開口部を塞がないでください。

🛭 結露力バー: 配線やマイクハウジングが結露した場合に配線ターミナルを保護します。このカバーの取り外しまたは取り付け 2 スプリングクリップ: マイクを天井タイルに固定するために使用するクリップです。

4 配線ターミナル(結露カバーの下):マイクレベルの、バランスド・アナログオーディオ信号出力。

には、ドライバーを使用してください。

技術仕様

| タイプ | エレクレットコンデンサー |
|---|--|
| 指向性 | 無指向性 |
| オーディオ出力 | アナログ、バランスド、マイクレベル |
| 周波数特性 | 100 Hz~6 kHz(土4 dB、相対レベル1 kHz) |
| 最大入力レベル | 115 dB (1 kHz) |
| 感度 | -16 dBV (土3 dBV) (通常、1 kHz、1 Pa/94 dB SPL) |
| THD+N | 1%未滿(1 kHz、1 Pa/94 dB SPL) |
| 推奨天井板厚 | 2.5 cm未謝 |
| 推奨配線 | タイプ: シールドツイストペアプレナムケーブル ゲージ: AWG 28~AWG 20 (0.08 mm²~0.52 mm²) 推奨 長さ: 610 m未満、屋内 |
| コネクター | 裸線端子 (-、+、シールド接地)、3.5 mmピッチ |
| 電源 | 48 VDC、10 mAファンタム電源(グランド端子経由通常) |
| 動作温度 | 0 °C~40 °C |
| 動作湿度 | 80% (結露なし) |
| 寸法 $(H \times W \times \emptyset)$ | 43 mm × 99 mm × 70 mm |
| 四 | <u> </u> |

設置ガイドライン

AVM-1を設置する前に、次の点に注意してください。

AVM-1を**2.5 cm**よりも厚みのある天井や天井タイルに設置しないでください。

原因となる通気孔、HVAC機器や他の機械付近には設置しないで AVM-1を、マイクが検出してしまう恐れのある振動や音の くだない。 ーブルの使用を推奨します。シールドツイストペアプレナムケ 用してください。 ル(AWG 28~AWG 20[0.08 mm²~0.52 mm²])を使 AVM-1とBose CSPとの接続には、長さが**610 m**以下のケ

AVM-1を、暗騒音が発生しやすい場所の中心の真上の天井に設置することを推奨します。天井の高さが**3.6 m**未満の場合 は、AVM-1を天井ではなく壁面に設置してください。 AVM-1を、他のスピーカーと1.8 m以上離れた場所、および最も高さのあるスピーカーよりも高い位置に設置してください。他のスピーカーをAVM-1に向けて配置しないでください。この配置は、マイクによる案騒音以外の音声の検出を防止します。

AVM-1は天井への設置が推奨されますが、壁面に設置する必要がある場合、地上から3m以上、7.3m以下の場所に設置してください。また、AVM-1を仕切りや構造物(天井、HVAC機器、配管など)から0.9m以上離れた場所に設置してください。

ください 2台以上のAVM-1マイクを設置する場合は、次の点に注意して

マイク間は10.7 m以上離してください。

部屋のスピーカーの高さが**7.6 m**よりも高い場合には、AVM-1を複数設置しないでください。

324平方メートルにつき1台のAVM-1を設置してください。 部屋のスピーカーの高さが3.7 m~7.6 mである場合は、

部屋のスピーカーの高さが**3.7 m**未満である場合は、**162平方メートル**につき1台のAVM-1を設置してください。

CSP設定ユーティリティで、各AVM-1を個別のリスニングエリアに割り当て、割り当てたリスニングエリアに合わせて各AVM-1の調整を行ってください。各エリアの設定は、壁で仕切られた個々の部屋にそれぞれ1台のAVM-1および独立したスピーカーやコントローラーを備えているものと想定して設定してください。

AVM-1マイクを設置した後、ブラウザベースの(Bose CSPでホストされている)CSP設定ユーティリティを使用して、AutoVolume機能の調整を行う必要があります。その後、もし次のいずれかの項目を変更した場合には、AutoVolumeを再度設定します。

AVM-1の設置場所

部屋の物理的なレイアウトや防音効果

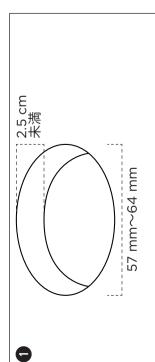
部屋のスピーカーのモデルまたは位置

スピーカーEQまたはゾーン(リスニングエリア) EQ

Bose CSPのファームウェア

設置手順

を設置します。 **設置ガイドライン**を確認して、以下の手順に従ってAVM-1マイク

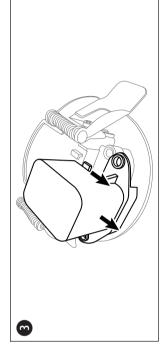


穴の直径は57 mm~64 mmである必要があります。 天井または天井タイルに円形の穴を空けます。

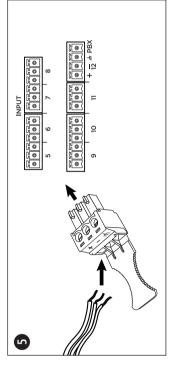
天井または天井タイルの厚さは2.5 cm未満である必要があ



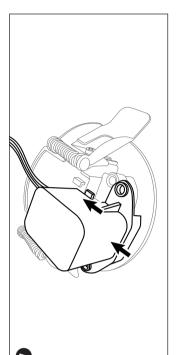
結露力バーの両側にある2本のネジを緩め、取り外します。



結露カバーをスライドさせてAVM-1の中心からずらし、持ち. げて**配線ターミナル**を露出させます。

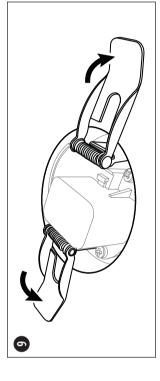


AVM-1に接続されている・、・、グランドの各ワイヤを、Bose CSPに付属しているユーロブロックコネクターの対応する端 子に差し込みます 一を、Bose CSPのリアパネルにある ユーロブロックコネクター? **アナログ入力**に接続します。



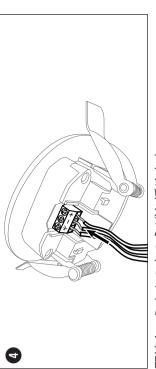
ーブルの上に取り **結露カバー**をAVM-1の配線ターミナルとケ 付けます。

結露カバーをAVM-1の中心までスライドさせます。



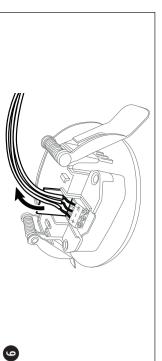
スプリングクリップを内側に寄せ、**手順1**で空けた穴の中に挿入

スプリングクリップを放します。スプリングクリップとマイクの端が天井または天井タイルにしっかりと固定されます。

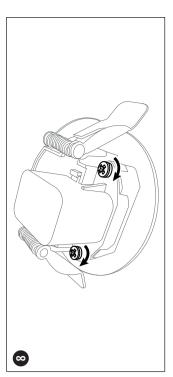


配線ターミナルの上のネジを緩めます

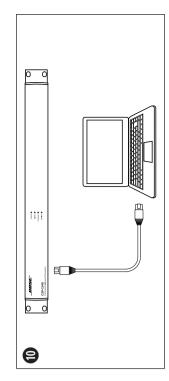
シールドツイストペアプレナムケーブル (AWG 28~AWG 20[0.08 mm²~0.52 mm²]) を・、 および**グランド**端子に挿入します。 配線ターミナルの上のネジを締め直し、ケーブルを固定します。



AVM-1で、接続したケーブルを揃え、配線ターミナルの下のタブ(大)に載るようにします。こうすることで、ケーブルが結露力 バーの下で固定されます。



再度ネジを取り付けて締め、AVM-1に結露カバーを固定します。



ラウザベースの(Bose CSPでホストされている)CSP設定 ーティリティを使用して、AutoVolume補正機能の設定を行 います

設定ユーティリティへのアクセス方法についての詳細は、Bose CSPに付属のインストールガイドを参照してください。