



# **DesignMax DM5SE**

Surface-mount Loudspeaker

Installation Guide	Monteringsveiledning44
Guía de instalación	Instrukcja montażu
Notice d'installation 16	安装指南
Installationsanleitung 23	安裝指南 65
Guida all'installazione30	設置ガイド72
Installatiehandleiding	ليل التركيب

#### 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。

本製品は、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に連絡する、またはお近くのディーラーまたはディストリビューターを検索するには、PRO.BOSE.COMにアクセスしてください。

- 1. このガイドをよくお読みください。
- 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。
- 4. すべての指示に従ってください。
- 5. 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。
- 6. 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。



#### 警告/注意





この製品には磁性材料が含まれています。体内に埋め込まれている医療機器への影響については、医師にご相談ください。

- 設置者の責任で、適用される法律および基準に準拠した、十分な耐風構造を持つサポートシステムを使用してください。
- 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 律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 ださい。
- この製品は屋内の水を使用するエリア(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。
- 重量物の不安定な設置や頭上吊り下げは、重傷または死亡、および設備機器等への損傷の原因となる可能性があります。適用する設置方法の信頼性を評価することは、施工業者の責任です。適切な部品および安全な設置技術の知識を持つ専門の施工業者のみが、天井へのスピーカーの設置を行うことができます。
- 設置面の強度が不十分な場合や、設置面の裏側に電線や配管などの 危険物が隠れている場合は、本製品を設置しないでください。ブラケット の取り付け方法がわからない場合は、専門業者に作業を依頼してください。ブラケットを取り付ける際は、建築関連法規に従ってください。
- DesignMax DMSSEには、本体付属またはボーズ指定の取り付け 部品およびアクセサリーのみをご使用ください。本スピーカーを取り付 け面に固定するための器具は付属していません。使用可能なアクセサリーの詳細については、PRO.BOSE.COMに用意されている、本製品のテクニカルデータシートを参照してください。
- ・ 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。
- DesignMax DM5SEに付属している壁面取り付けブラケットは、モデル DM5SE専用です。
- スピーカーや取り付けコンポーネントを、潤滑剤、洗浄剤、接点復活剤、 およびその他の炭化水素を基剤とする溶剤などを含む、ボーズ指定以 外の化学物質にさらさないでください。製品がこうした物質に触れると、 プラスチック素材の劣化につながり、ひび割れが生じて落下事故を招く おそれがあります。
- スピーカーの汚れ落としには、必ず乾いた布をお使いください。スピーカーを石けん、洗剤、鉱油、アルコールなどの洗浄剤、化学物質に触れる可能性がある場所で使用しないでください。

#### 仕様:

入力電圧: 701/1001

インピーダンス: 8Ω、50 W

電流またはパワー: (70V): 3 W、6 W、12 W、25 W、50 W、(100V):

6 W, 12 W, 25 W, 50 W

#### 規制に関する情報



This product conforms to all applicable EU directive requirements. The complete declaration of conformity can be found at: www.Bose.com/compliance.



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.

製造日: 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2017年です。

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

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

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

台湾における輸入元: Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No. 10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan.Phone Number: +886-2-2514 7676

BoseおよびDesignMaxは、Bose Corporationの商標です。

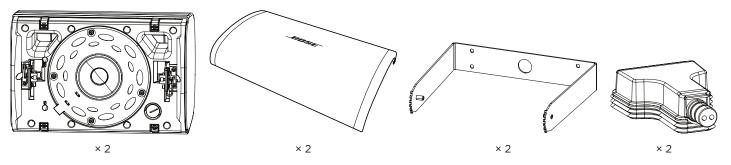
Bose Corporation Headquarters: 1-877-230-5639

©2019 Bose Corporation.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。

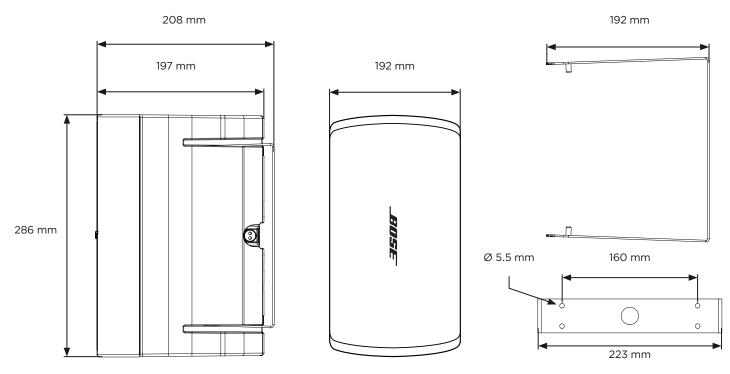
#### 保証情報

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。

### パッケージ内容



### 製品寸法



# 技術仕様

詳細な仕様は、**PRO.BOSE.COM**に用意されている、DesignMax DM5SEのテクニカルデータシートを参照してください。

物理的仕様	
製品寸法	高さ: 286 mm
	幅: 192 mm
	奥行き: 197 mm
質量(グリルおよびブラケット装着時の スピーカー、単体)	約4.75 kg
梱包質量(ペア)	約11.43 kg

### 設置に関する重要な情報



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律に従って 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い。

スピーカー設置時の安全確保は、施工業者の責任で実施してください。スピーカーの設置が不適切だった場合、損傷、人身への傷害、死亡事故等の原因となるおそれがあります。



この製品は屋内の水を使用するエリア(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。

本スピーカーを取り付け面に固定するための器具は付属していません。 スピーカーを設置する前に、適切な取り付け器具について建築の専門業 者に相談してください。

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。 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。

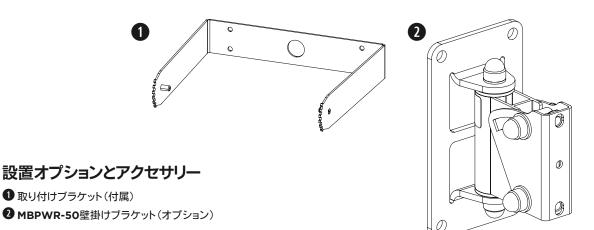


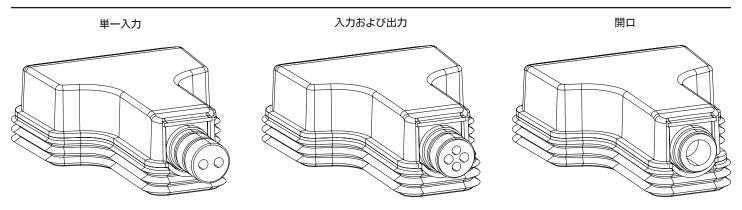
設置面の強度が不十分な場合や、設置面の裏側に電線や配管などの危 険物が隠れている場合は、本製品を設置しないでください。ブラケットの 取り付け方法がわからない場合は、専門業者に作業を依頼してください。 ブラケットを取り付ける際は、建築関連法規に従ってください。

スピーカーや取り付けコンポーネントを、潤滑剤、洗浄剤、接点復活剤、およびその他の炭化水素を基剤とする溶剤などを含む、ボーズ指定以外の化学物質にさらさないでください。製品がこうした物質に触れると、プラスチック素材の劣化につながり、ひび割れが生じて落下事故を招くおそれがあります。

セットアップ PRO.BOSE.COM

# 設置オプション

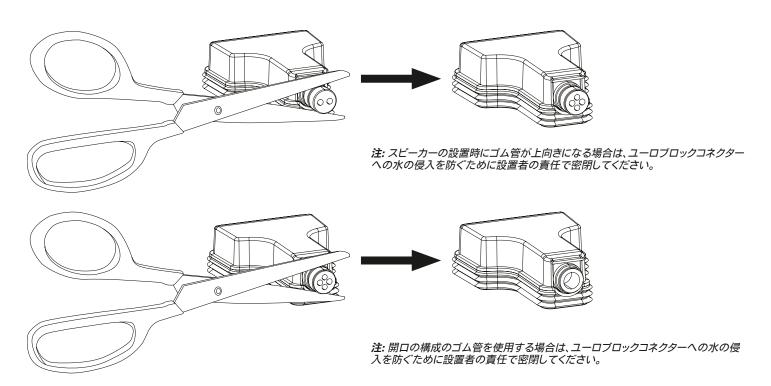




# 耐候入力力バーを準備する

耐候入力カバーは、上記の3つの各配線パターンに対応するように設計されています。お使いの配線パターンに合わせて入力カバーの構成を変更するには、 ゴム管の点線に沿って切り取ります。

注: 屋内のみでの使用には、入力カバーは必要ありません。



### スピーカーの配線

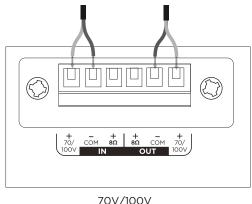
#### ケーブルゲージ

DesignMax DM5SEで使用できるケーブル径は、18 AWG(0.8 mm²)~14 AWG(2.1 mm²)のみです。

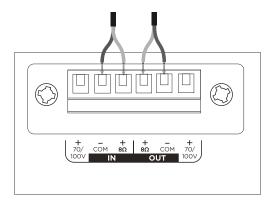
#### 接続図

裸線を長さ6 mm(¼インチ)露出して端子に接続します。

注: 本スピーカーは、固定導管の使用には対応しておらず、フレキシブル導管ま たはケーブル接続のみに適しています。

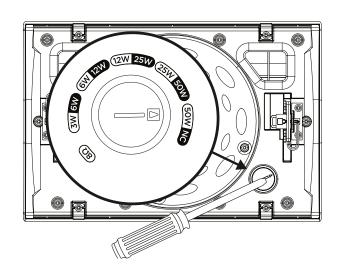






8Ω

# スピーカーの設定



		70V			
3W	6W	12W	25W	50W*	
6W	12W	25W	50W	NC**	8Ω
		100V			

\*工場出荷時設定

\*\*NC: 未接続(使用しない)

# トランスフォーマータップの設定

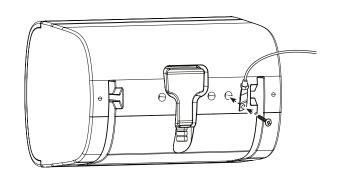
回転させてタップを設定します。マイナスドライバーを使用します。

# 安全ケーブルの使用

お住まいの地域により、安全性の強化のため、スピーカーの構造物に対する 固定に二次的な方法も用いることが法令により義務づけられている場合が あります。適用される建築基準や規制を満たす設置場所や設置方法、器具 を選択してください。

本スピーカーに安全ケーブルを取り付けるときは、筐体の背面にあるネジ穴 を使用してださい。

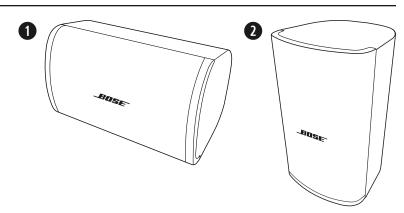
ネジ穴はM6 x 15 mmのサイズです(ネジは付属しません)。



# スピーカーの向き

設置環境に最適なスピーカーの向きを選択します。

- 横向き
- 2 縦向き



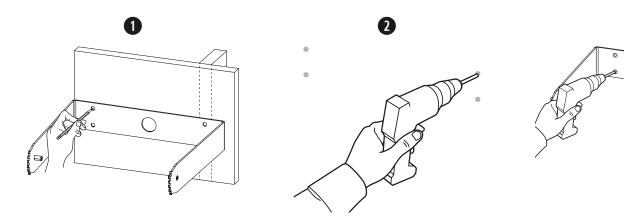
注: スピーカーは、食用油に直接晒される可能性がある加熱調理スペース(商業店舗の厨房など)の近くに設置すると、性能や機能が低下するおそれがあります。

# ブラケットを取り付ける

注: 取り付け位置を決める際、取り付けブラケットの取り付けポイントの1箇所以上を、支持構造に固定する必要があります。取り付けポイントが支持構造にしっかり固定されない場合、取り付ける際に適切な器具を使用して固定してください。各地域の建築基準と要件すべてに適合する留め具を選択してください。

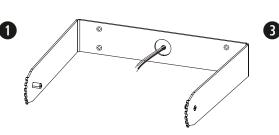
注: スピーカーの重量(4.75 kg)を支えるのに適した留め具を選択してください。

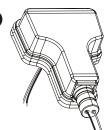
- 1. 穴を空ける位置に印を付けます。
- 2. 壁に穴を4つ(使用する留め具の大きさ)開けます。
- 3. ネジを4つ(付属していません)使い、ブラケットを壁に固定します。*注: M5または#10サイズのネジを使います。*



# コネクターを配線する

- 1. ケーブルは、ブラケットの中央の穴を通します。
- 2. スピーカーからコネクターを外します。
- 屋外での設置には、入力カバーの下からケーブルを挿入してください。「耐候入力カバーを準備する」(74ページ)を参照してください。
- コネクターを配線します。配線について詳しくは、「スピーカーの配線」 (75ページ)を参照してください。

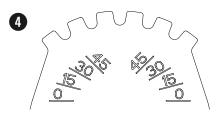


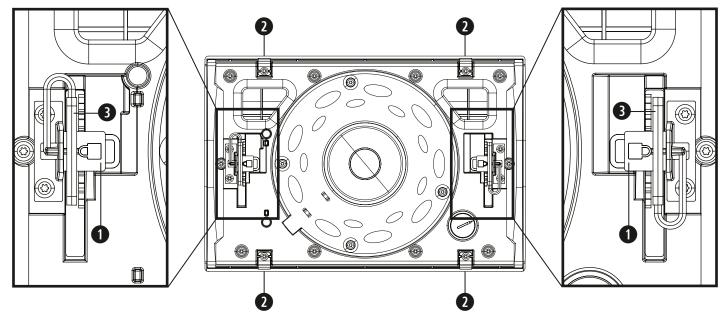


8

# 取り付けに関する重要な情報

- **① ブラケットロックタブ:** スピーカーの角度を固定するために使用します。
- **② グリルリリースタブ:** グリルをスピーカーに固定するために使用します。
- **3 ロックフォーク:** スピーカーを取り付けブラケットに固定するために使用します。
- ◆ 角度ラベル(ブラケット): 角度位置を示しています。



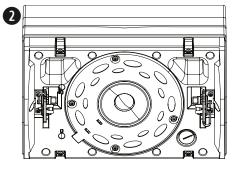


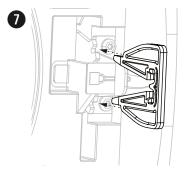
# スピーカーを取り付ける

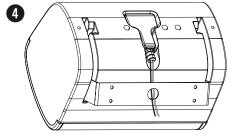


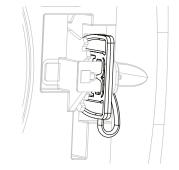
警告: 下記の手順に従わない場合、設置が不安定になり、落下事故の原因となる可能性があります。

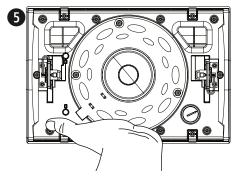
- ロックフォークをロックタブから取り外します。ロックフォークの留め具をスピーカーから引き抜かないように注意してください。
- ブラケットにスピーカーを取り付け、スピーカーの角度が 45°になるように調節し、タブをロック位置に固定します。
- 3. 配線済みのコネクターをスピーカーに取り付けます。
- 4. 屋外の設置では、耐候入力カバーをコネクターの上に取り付け、スピーカーに強く押し付けてしっかりと密閉します。「耐候入力カバーを準備する」(74ページ)を参照してください。
- 5. タブのロックを解除し、目的の角度になるようにスピーカーを調節します。スピーカーの角度を調節する際、スピーカーの重量が支えられていることを確認します。 注: スピーカーの角度は、0°、15°、30°、45°に調節できます。
- 6. タブをロック位置に固定します。
- 7. ロックフォークをロックタブの上から押し込み、タブの 周りにしっかりと固定します。









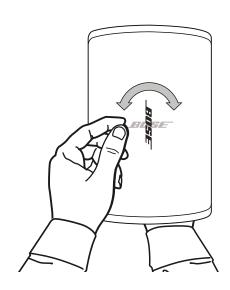


設置 PRO.BOSE.COM

# ロゴの向きを調整する

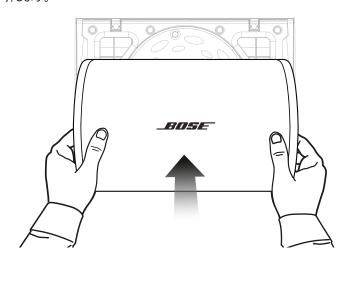
Boseロゴは、回転させてスピーカーの向きに合わせることができます。 片方の手で、グリル背面にあるボタンを押します。もう一方の手で、ロゴを 回します。ロゴは時計回りと反時計回りの両方に回ります。

注: ロゴを外すとき以外は、ボタンを内側向きに押し込まないようにしてください。



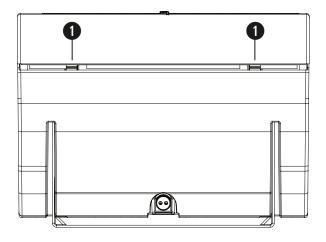
# グリルを取り付ける

グリルをスピーカーの前面に取り付け、カチッと音がして固定されるまで強く押します。



# グリルの取り外し

グリルの両側に、2つの小さな開口部があります(1)。ブラケット用のスロットがあるスピーカーの側面に沿って、グリルの開口部に小型の平らな工具を挿入し、リリースタブを外します。グリルをスピーカーから取り外します。



# 安全上のコンプライアンス

Bose DesignMax DM5SEは幅広いテストに合格しており、次の仕様と用途に準拠しています。

ANSI/UL 1480A-2016のSpeakers for Commercial & Safety Professional Useに準拠

一般用途向けの使用 - UL Category UEAY、File Number S 5591 Control Number 3N89

DesignMax DM5SEは屋外の水気の多い場所での使用に対応しています。

NFPA 70、米国電気工事規程(2017年、第640条)に準拠したクラス1、クラス2、クラス3の配線による設置に対応

DesignMax DM5SEは、コンビネーションシステム向けの以下の欧州規制仕様で規定されている要件に適合するように作られています。 IEC60268-5準拠試験を実施、2007年





E/11/5/ 5