

# DesignMax DM12SE

## coaxial surface-mount loudspeaker

### 製品概要

Bose Professional DesignMax™ DM12SEは、全天候型の12インチ露出型同軸フルレンジスピーカーで、豊かな低音と均一な102°の円錐状のカバレッジを提供します。高出力のクリアなサウンド、DesignMaxシリーズならではの洗練されたデザインを兼ね備え、劇場、商業・宿泊施設、礼拝施設などの屋内外の幅広い空間に柔軟に対応します。



### 主な特長

**12インチの同軸トランスデューサー:** 明瞭かつ豊かなフルレンジサウンドと102°の均一したカバレッジを実現

**全天候仕様の高耐久エンクロージャー:** 屋内外で高い信頼性を確保

**38Hzまでの豊かな低音再生:** 力強いローエンドを実現

**同軸ポイントソース設計:** 空間全体で均一かつ明瞭な音響特性を維持

**屋外対応の壁掛けパン・チルトブラケット:** 迅速な設置、正確な角度調整、長期の安定性を実現

**工場出荷時にチューニングを最適化:** Bose Professionalのアンプとプロセッサーとの組み合わせでさらに音質を向上

**ブラックとホワイトの2モデル:** DesignMaxシリーズ共通の洗練されたフォルム

### 用途

劇場  
礼拝施設  
商業・宿泊施設  
フィットネススタジオ  
店舗  
ナイトクラブ、バーエリア  
オープンテラス、中庭  
劇場、多目的ホール

### 技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) <sup>1</sup>	117 Hz~20,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) <sup>1</sup>	38 Hz~20,000 Hz	
公称カバレッジ (500 Hz~8 kHz)	102°円錐状	
オーディオ性能	AESTトランスデューサーテスト <sup>2</sup>	Bose Professional長期間ライフサイクルテスト <sup>3</sup>
許容入力 (連続)	300 W	200 W
許容入力 (ピーク)	1200 W	800 W
感度 (SPL/1W @1 m) <sup>4</sup>	94 dB	94 dB
最大音圧レベル (連続、@1 m、計算値) <sup>5</sup>	119 dB	117 dB
最大音圧レベル (peak、@1m、計算値)	125 dB	123 dB
スピーカーEQ	不要。Bose Professional推奨のEQボーシングおよびSmartBass™プロセッシングも利用可能。	
推奨ハイパス保護	40 Hz (最小12 dB/octave) フィルター	

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。03/2026

# DesignMax DM12SE

coaxial surface-mount loudspeaker

トランスデューサー	
低域	12インチ (305 mm) ウーファー (x1)、耐候仕様
高域	センター配置の同軸1.4インチ (36 mm) コンプレッションドライバ (x1)、出口径1インチ (25 mm)、耐候仕様
インピーダンス	8 Ω
物理的仕様	
エンクロージャー材質	高耐久のエンジニアードプラスチック、高い紫外線退色耐性
グリル	有孔アルミニウム、パウダーコーティング仕上げ、いたずら防止設計、塗装可能
ロゴ	キャビネット回転可能
色	ホワイト (RAL 9003類似)、ブラック (RAL 9005類似)、塗装可能
使用環境	屋外 (IP55) または屋内
認証/適合	UL 1480AおよびCSA 22.2 No. 205-17に基づくETLおよびcETL認証取得、NFPA 70およびNFPA 90Aに準拠、CE適合
動作温度範囲	-25 °C~70 °C
コネクタ	4ピンユーロブロックコネクタ (背面パネル取り付け) 18 AWG~14 AWG (0.8 mm <sup>2</sup> ~2.1 mm <sup>2</sup> ) の線材に対応入力カバー付属。
吊り下げ/取り付け	M8ネジ穴 (x2) (上面) M8ネジ穴 (x2) (側面) M8ネジ穴 (x6) (リアパネル、壁掛けパンチルトブラケット、高位置・中位置取付用) M8ネジ穴 (x2) (リアパネル、プルバックケーブルまたは安全ケーブル用)
製品寸法 (長さ×幅×奥行き)	485 mm × 407 mm × 406 mm
質量 (スピーカー単体)	16.9 kg
同梱物	DesignMax DM12SE (1)、壁掛けパンチルトブラケット (取付金具付き) (1)、入力パネルカバー (1)、設置ガイド (1)
製品コード	
DesignMax DM12SE (ブラック)	A01114-0100 DESIGNMAX DM12SE SINGLE BLK
DesignMax DM12SE (ホワイト)	A01114-0200 DESIGNMAX DM12SE SINGLE WHT

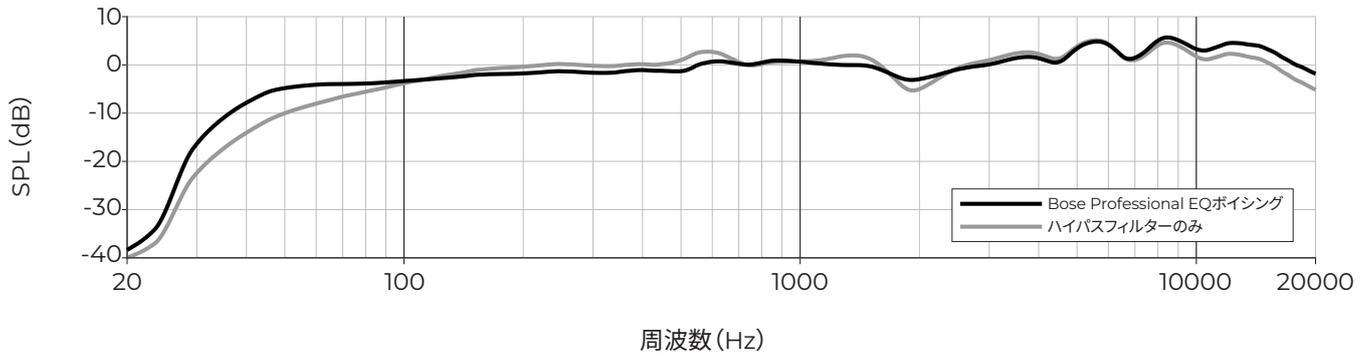
1. 周波数特性と周波数レンジは、推奨EQボイスイング適用時・軸上で、Klippel社のニアフィールドスキャナー (NFS) システムを用いて測定。
2. IECシステムノイズをAES標準で2時間使用。
3. IEC 268-5、6 dBクレストファクター、1000時間周期を満たすようピンクノイズフィルタリングを使用したBose Professional長期間ライフサイクルテスト。
4. フルスペース環境内の軸上で推奨ハイパス保護を使用して測定した感度 (平均100 Hz~10 kHz)。
5. 感度および許容入力に基づき、電力圧縮を除外して計算しています。

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。03/2026

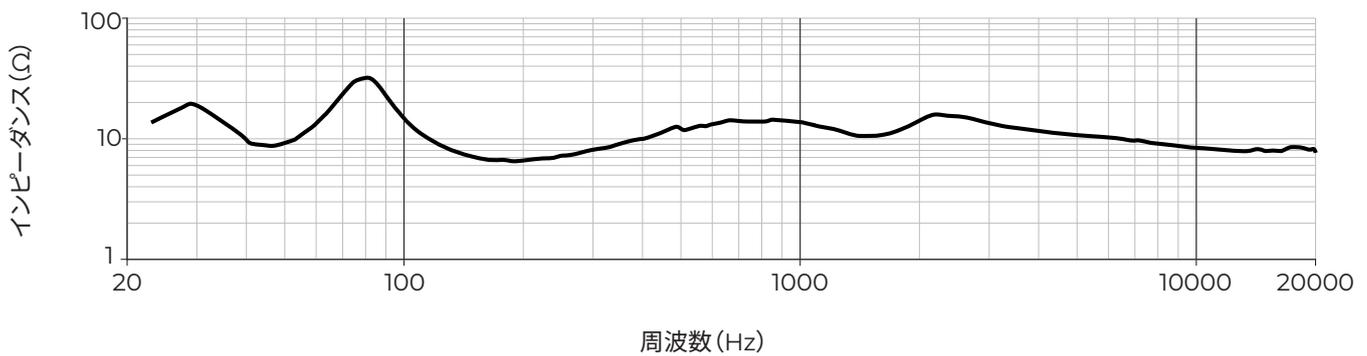
# DesignMax DM12SE

coaxial surface-mount loudspeaker

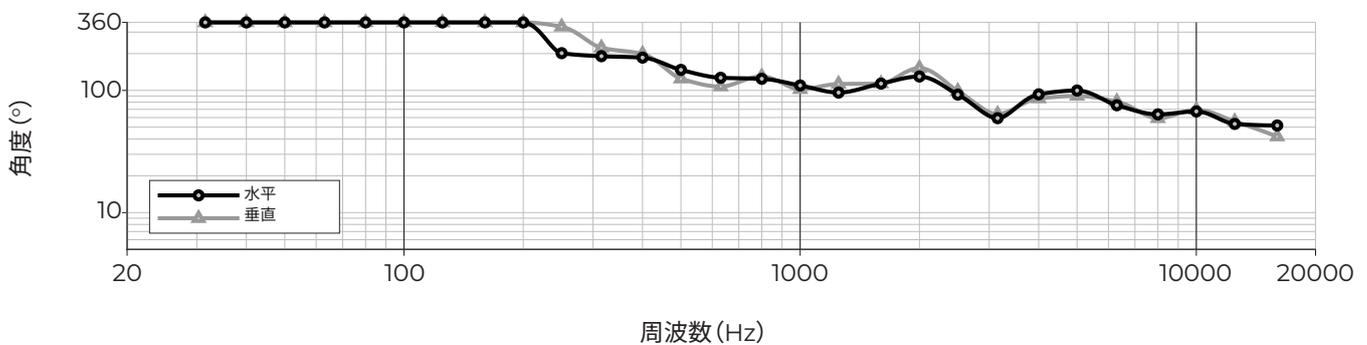
## 軸上周波数特性<sup>6</sup>



## インピーダンス



## 指向角<sup>7</sup>



6. SPL軸はフルレンジ感度を0 dB基準として表示されます。

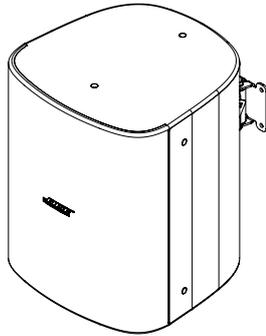
7. フルスペース環境内で測定

仕様および設置についての詳細は、[BoseProfessional.com](http://BoseProfessional.com)を参照してください。仕様は変更される場合があります。03/2026

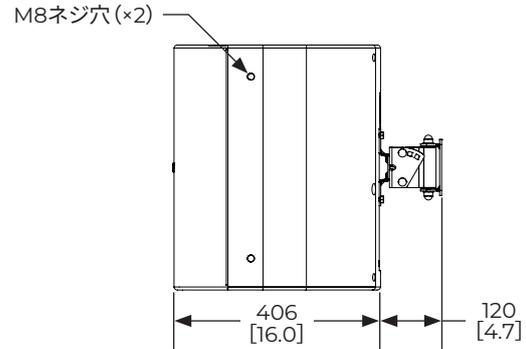
# DesignMax DM12SE

coaxial surface-mount loudspeaker

## 寸法<sup>8</sup>

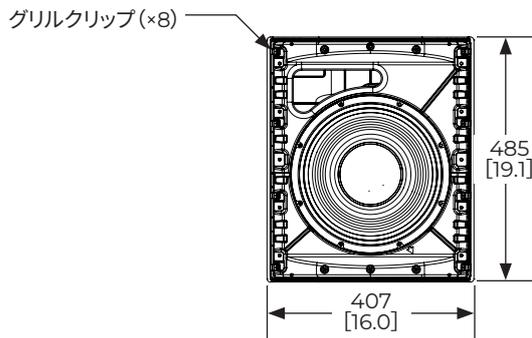


右面<sup>9</sup>



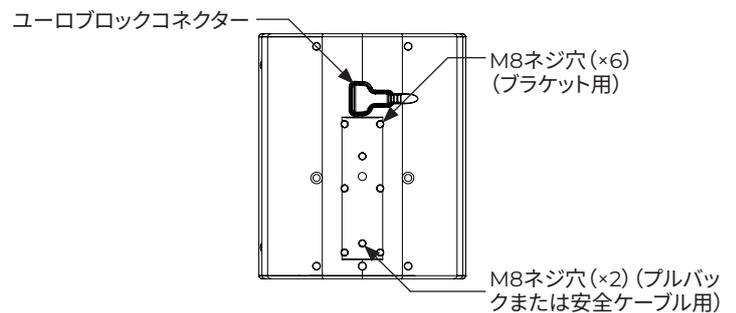
前面

(グリルなし)

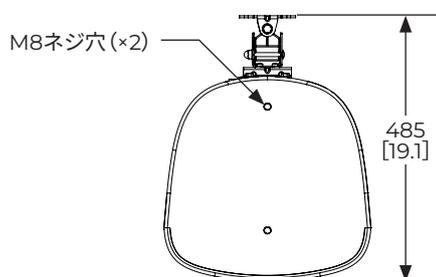


背面

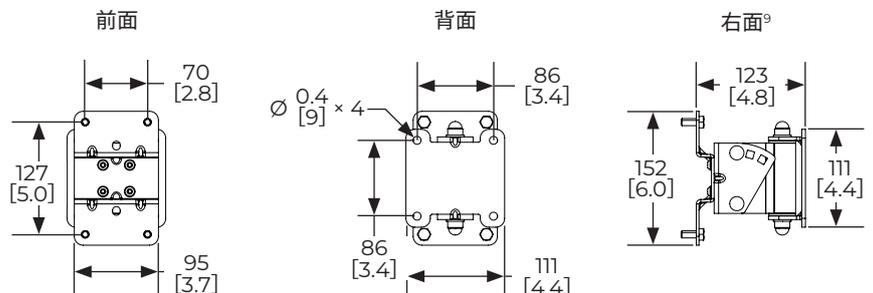
(ブラケットなし)



上面



ブラケット



8. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。  
9. 寸法は左右両側に適用されます。

© 2026 Transom Post OpCo LLC. All rights reserved. DesignMaxおよびSmartBassは、Transom Post OpCo LLCの商標です。BoseはBose Corporationの登録商標です。その他すべての商標は所有権を保持する各社に帰属します。

仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。03/2026