

# DesignMax DM8SE

## surface-mount loudspeaker

### 製品概要

DesignMax DM8SEは同軸2ウェイドライバーを搭載し、パワフルな出力でライブサウンドとフォアグラウンドミュージックに最適なスピーカーです。上質な外観で、あらゆる商業空間に最適。

屋外対応にアップグレードされ、サビ止め仕上げのアルミグリル、背面の入力配線端子を保護する全天候型の密封カバー、耐候性に優れた取り付けブラケットなどが装備されました。

DM8SEは、8インチウーファーとセンター配置の同軸1インチコンプレッションドライバーによる2ウェイ方式を採用。52 Hz~20 kHzの周波数レンジを再生します。クイックホールド取り付け機構で付属のUブラケットを固定することで、簡単かつ安全にスピーカーを設置できます。壁掛けブラケットとポールマウントブラケットも別売りで用意されており、幅広い取り付け用途に対応します。



### 主な特長

**DesignMaxモデルを組み合わせて、あらゆる空間のデザインに対応** - 2インチのロープロファイルモデルから8インチの高出力コンプレッションドライバー搭載モデル、屋外仕様モデルまで、15種類のモデルから自由に選択できます

**同軸2ウェイドライバーによる豊かな低音とクリアで明瞭な高音** - DSPやEQなしで優れたサウンドを提供。さらに上質のサウンドを求める人には、Bose Professional独自のDSPとアンプがおすすめ。Bose ProfessionalスピーカーEQとSmartBassプロセッシングの利用で、すべての音量レベルでパフォーマンスとレスポンスを向上します

**どんなインテリアにも溶け込む、エレガントなデザイン** - ブラックとホワイトのベゼルの目立たないグリル。ロゴは取り外し可能

**設置時間を短縮** - 独自のクイックホールド取り付け機構により、ストレス、設置時間、製品損傷を軽減

**業界標準のアクセサリで簡単に設置** - すべてのモデルにユーロブロックコネクターを同梱。天井埋込型モデルには通気を確保したバックカン、タイルブリッジ、設置とメンテナンスが簡単になるフロントアクセスの配線用端子を装備しています

**優れた音圧レベル** - ライブサウンドとフォアグラウンドミュージック向けのポイントソーススピーカー

**屋外仕様** - 耐候仕様ドライバーとキャビネット、アルミグリル、全天候型の密封入力カバーキャップ、全天候型のUブラケットなど、IP55の屋外規格に準拠

### 技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) <sup>1</sup>	60~20,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) <sup>1</sup>	52~20,000 Hz	
公称カバレッジ角度 (1~4 kHz)	130°円錐状	
公称カバレッジ角度 (1~10 kHz)	115°円錐状	
オーディオ性能	AESTランスデューサーテスト <sup>4</sup>	Bose Professional長期間ライフサイクルテスト <sup>5</sup>
許容入力 (連続)	150W	125W
許容入力 (ピーク)	600W	500W
感度 (SPL/1W @1 m) <sup>2</sup>	93 dB	93 dB
最大音圧レベル (連続、@1 m、計算値) <sup>3</sup>	115 dB	114 dB
最大音圧レベル (peak、@1m、計算値)	121 dB	120 dB
クロスオーバー	1.5 kHz (パッシブ2ウェイクロスオーバー)	
スピーカーEQ	不要、Bose ProfessionalボイシングおよびSmartBassプロセッシングも利用可能	
推奨ハイパス保護	48 Hz (推奨24 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。11/2024

# DesignMax DM8SE

## surface-mount loudspeaker

過負荷保護機能	抵抗ネットワーク出力減衰 (自動リセット付き)
トランスタップ	70V: 2.5 W、5 W、10 W、20 W、40 W、80 W、バイパス 100V: 5 W、10 W、20 W、40 W、80 W、バイパス
<b>トランスデューサー</b>	
低域	8インチ (203 mm) ウーファー (x1)、耐候仕様
高域	センター配置の同軸1インチ (25 mm) コンプレッションドライバー (x1)、耐候仕様
インピーダンス	8 Ω (トランスバイパス時)
<b>物理的仕様</b>	
エンクロージャー材質	エンジニアードプラスチック、高い紫外線退色耐性
ブラケットの材料	パウダーコーティングスチール
グリル	有孔アルミ、パウダーコーティング仕上げ、盗難に強い設計、塗装可能
ロゴ	回転式、取り外し可能
色	ブラック (RAL 9005)、ホワイト (RAL 9003)、塗装可能
環境 / 侵入保護	IEC 529 IP55準拠で屋外で使用可 (屋外の水気の多い場所での使用に対応)、赤さびを防止するアルミグリル、耐候性入力カバー付属
安全規格	UL規格、UL 1480A、NFPA 70、CE準拠
動作温度範囲	-25 °C ~ 70 °C
コネクター	6ピンユーロブロックコネクター (ループスルー付き)、リアパネル配置、 18 AWG - 14 AWG (0.8 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> ) ケーブルに対応
吊り下げ / 取り付け	付属のUブラケットを使用したクイックホールド取り付け機構 4つの取り付け角度: 0°、15°、30°、45° (壁または天井に設置) M8ネジ穴 (x2) (Uブラケット) M8ネジ穴 (x1) (安全ケーブル取り付け用)
製品寸法 (長さ×幅×奥行き)	395 mm × 249 mm × 255 mm (スピーカー) 395 mm × 249 mm × 272 mm (スピーカーとブラケット)
質量 (スピーカー単体)	10.3 kg
梱包質量 (スピーカー単体)	13.2 kg
同梱物	DesignMax DM8SE (1)、耐候入力カバー (1)、Uブラケット (1)、設置ガイド (1)
オプションのアクセサリ	露出型壁掛けブラケット、ポールマウントブラケット
<b>製品コード</b>	
黒	892116-0100 DM8SE BLK
白	892116-0200 DM8SE WHT

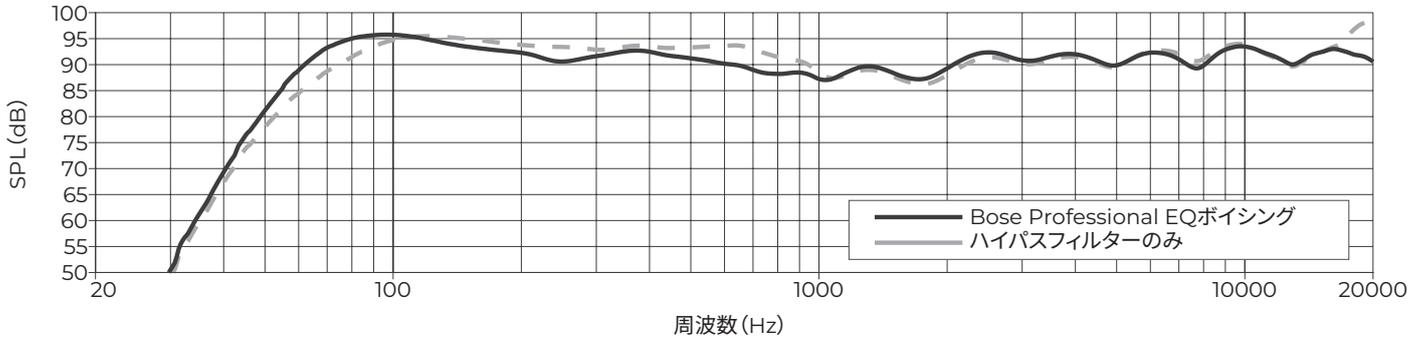
**脚注**

1. ハーフスペース内の軸上で、Bose Professional EQポインティングを使用して測定した周波数特性および周波数レンジ
2. ハーフスペース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)
3. 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。
4. IECシステムノイズをAES標準で2時間使用。
5. IEC 268-5、6 dBクレレストファクター、500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。

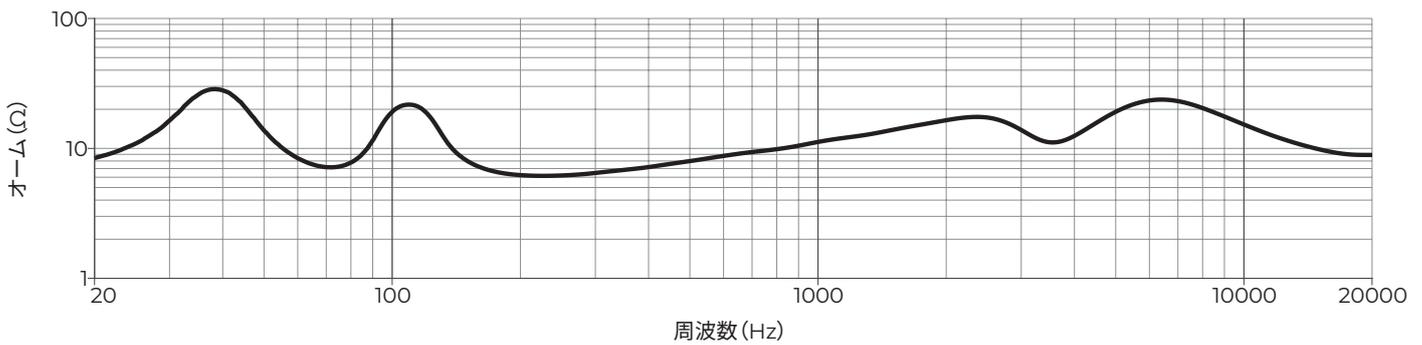
# DesignMax DM8SE

surface-mount loudspeaker

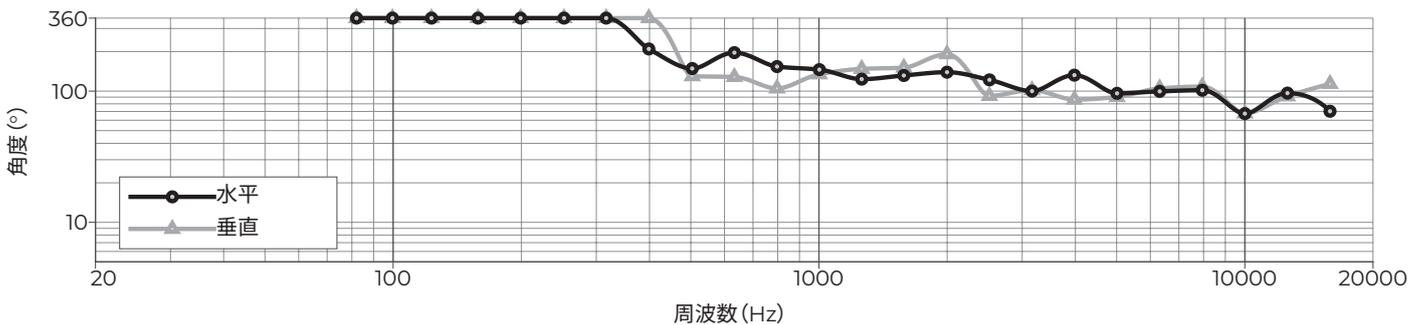
## 軸上周波数特性



## インピーダンス



## 指向角<sup>6</sup>



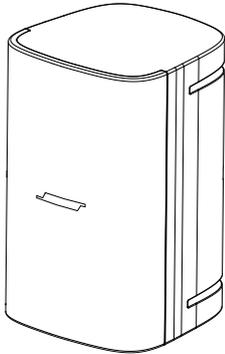
6. フルスペース環境内で測定

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。11/2024

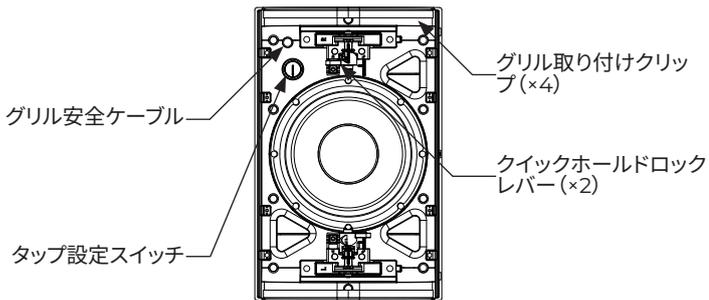
# DesignMax DM8SE

surface-mount loudspeaker

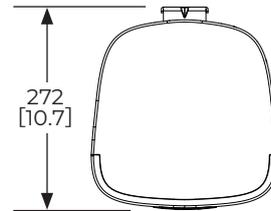
## 寸法<sup>7</sup>



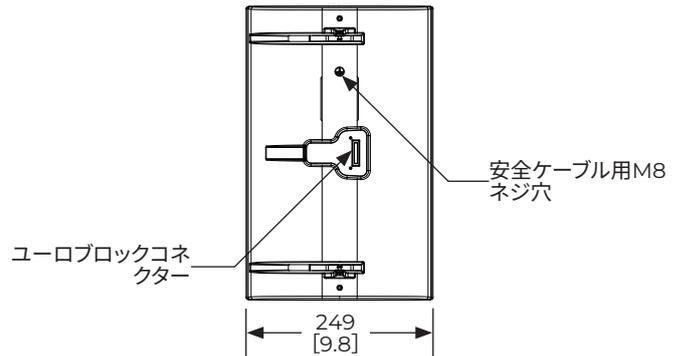
前面  
(グリルなし)



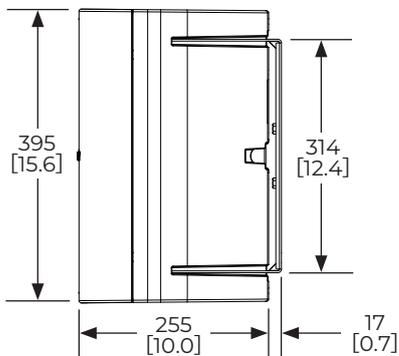
上面<sup>8</sup>



背面<sup>8</sup>

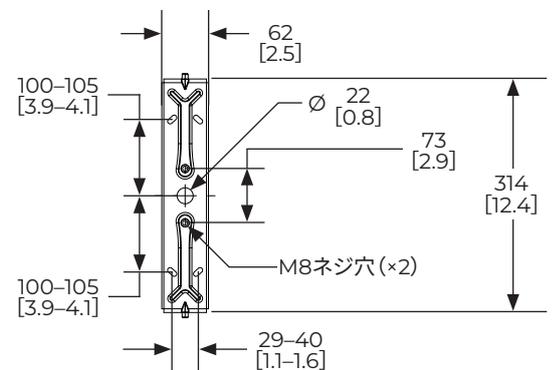


右面<sup>8</sup>



背面<sup>8</sup>

(ブラケットのみ)



7. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。  
8. 反対側の寸法も同様

© 2024 Transom Post OpCo LLC. All rights reserved. DesignMax, QuickHold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](https://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。11/2024