

DesignMax DM6SE

surface-mounted loudspeaker

製品概要

DesignMax DM6SE loudspeakerは、同軸2ウェイドライバーを搭載し、125 Wの出力を実現。豊かな低音とクリアで明瞭な高音を再生し、上質な外観であらゆる商業空間に最適です。DM6SEは、Dispersion Alignmentシステムで配置された6.5インチウーファーと1.25インチ同軸ツイーターを搭載。59 Hz～20 kHzの周波数レンジを再生します。本体に隠れるクイックホールドUブラケットで安全にすばやく設置できる露出型モデルで、IP55の屋外規格に準拠しています。



主な特長

DesignMaxモデルを組み合わせ、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、12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、ボーズ独自のDSPとアンプがおすすめ。BoseスピーカーEQとSmartBassプロセッシングを利用することで、すべての音量レベルでパフォーマンスとレスポンスが向上します。

空間全体で均一のリスニングレベルを実現 - Dispersion Alignmentシステムにより、ツイーターのパターンにウーファーの音響パターンを一致させることで、均一なリスニング体験を実現します。

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コンパクトなグリル。ロゴは取り外し可能です。

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、負荷、製品損傷を軽減します。

業界標準のアクセサリで設置が簡単 - すべてのモデルにユーロブロックコネクタを同梱。天井埋込型モデルは、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なフロントアクセスのオーディオ配線用の端子を装備しています。

屋外仕様 - アルミグリルを標準搭載し、IP55の屋外規格に準拠しています。

技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) ⁽¹⁾	70～20,000 Hz	
再生周波数帯域 (-10 dB) ⁽¹⁾	59～20,000 Hz	
公称カバレッジ角度 (1～4 kHz)	125°円錐状	
公称カバレッジ角度 (1～10 kHz)	115°円錐状	
	AESコンポーネントテスト ⁽⁴⁾	ボーズ長期間ライフサイクルテスト ⁽⁵⁾
許容入力 (連続)	125 W	100 W
許容入力 (ピーク)	500 W	400 W
感度 (SPL/1 W @ 1 m) ⁽²⁾	90 dB	90 dB
最大音圧レベル (@1 m, 計算値) ⁽³⁾	111 dB	110 dB
最大音圧レベル (peak, @1 m, 計算値)	117 dB	116 dB
クロスオーバー	1.7 kHz (パッシブ2ウェイクロスオーバー)	
スピーカーEQ	不要、ボーズのEQボイスンギおよびSmartBassプロセッシングが利用可能	
推奨ハイパス保護	60 Hz (推奨24 dB/octave) フィルター	
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, 5, 10, 20, 40, 80 W、バイパス 100V: 5, 10, 20, 40, 80 W、バイパス	
トランスデューサー		
低域	6.5インチ (165 mm) ウーファー x 1	
高域	1.25インチ (32 mm) ネオジウムドームツイーター x 1、同軸マウント	
テクノロジー	Dispersion Alignmentシステム、システム直径197 mm	
公称インピーダンス	8 Ω (トランスバイパス時)	

DesignMax DM6SE

surface-mounted loudspeaker

物理的仕様	
エンクロージャー材質	エンジニアードプラスチック製フロントバッフル、一体型スチール形成バックカン
ブラケット材質	パウダーコーティングを施したスチール
グリル	有孔アルミニウム、パウダーコーティング仕上げ、耐タンパー設計、塗装可能
ロゴ	回転可能、取り外し可能
色	ブラック: RAL 9005、ホワイト: ボーズアーキティックホワイト(類似色: RAL 9003)、塗装可能
使用環境	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と耐候性入力カバー付属
安全規格	UL-1480A、S5591/ULリステッド、NFPA70、CE準拠
動作温度範囲	-25 °C~70 °C
コネクター	ユーロブロック6ピンコネクター(ループスルー付き)、背面取り付け。18 AWG(0.8 mm ²)~14 AWG(2.5 mm ²)サイズのケーブルに対応
吊り下げ/取り付け	クイックホールド取り付けシステム(Uブラケット付属)
	4つの取り付け角度: 0°、15°、30°、45°(壁または天井設置)
	オプションの壁掛けブラケット用M8ネジ穴 x 2(背面)、安全ケーブル取り付け用M8ネジ穴 x 1(背面)
寸法(H x W x D)	340 x 222 x 229 mm
寸法(H x W x D、ブラケット装着時)	340 x 222 x 245 mm
質量(スピーカーとグリル、単体)	約5.93 kg
梱包質量(ペア)	約14.7 kg
付属品	Uブラケット、パウダーコーティングを施したスチール
オプションのアクセサリ	壁掛けブラケット
製品コード	
829682-0110	DESIGNMAX DM6SE PAIR BLK
829682-0210	DESIGNMAX DM6SE PAIR WHT

脚注

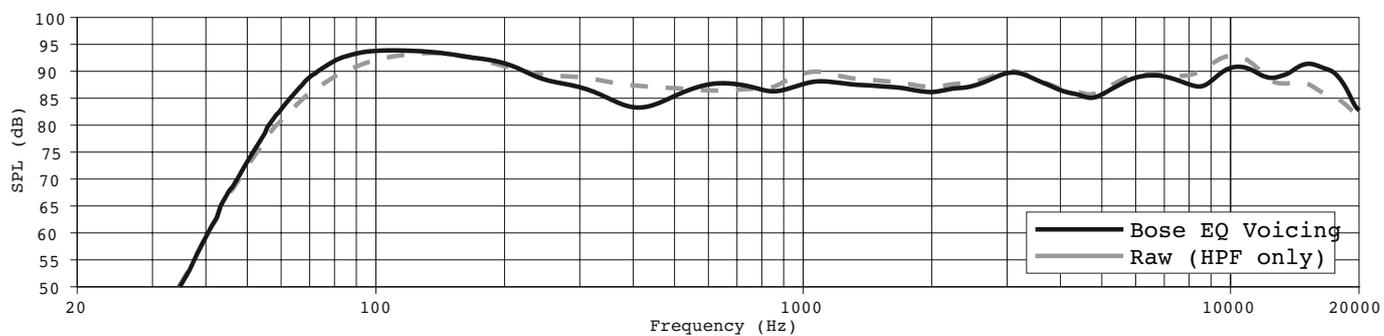
- ハーフスペース環境内の軸上で、ボーズEQボイスングを使用して測定した周波数特性および周波数レンジ
- ハーフスペース内の軸上で推奨ハイパス保護を使用して測定した感度(平均100 Hz~10 kHz)
- 感度および許容入力に基づき、電力圧縮を除外して計算した最大音圧レベル
- IECシステムノイズをAES標準で2時間使用
- IEC268-5、6 dBクレストファクター、500時間周期を満たすようピンクノイズフィルタリングを使用したボーズ長期間ライフサイクルテスト
- フルスペース内で測定

仕様および設置についての詳細は、PRO.BOSE.COMを参照してください。
仕様は予告なしに変更される場合があります。2020年09月

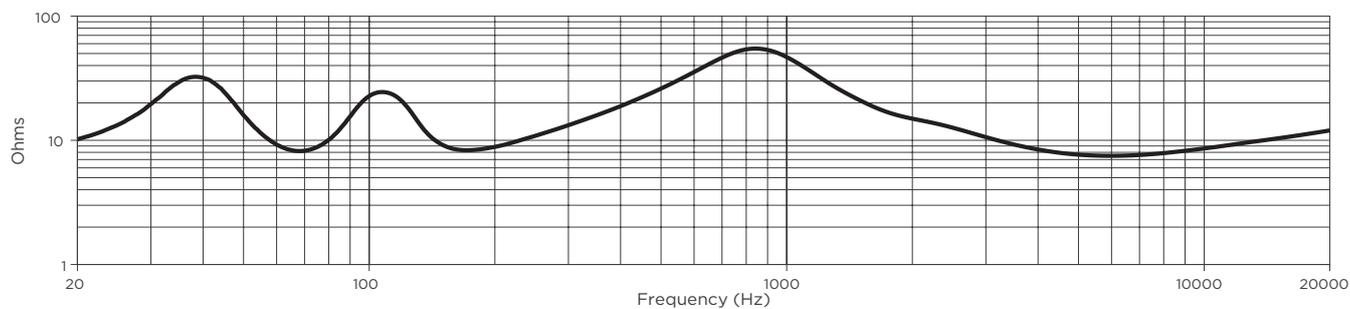
DesignMax DM6SE

surface-mounted loudspeaker

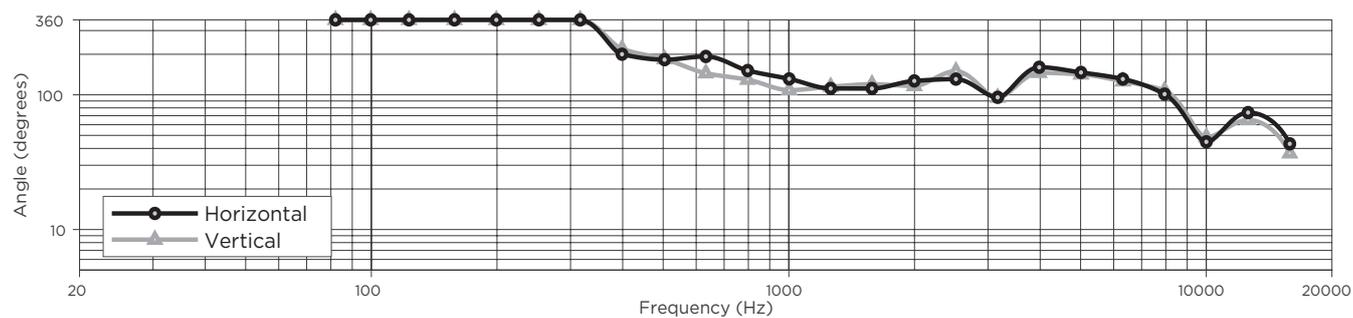
軸上周波数特性



インピーダンス



指向角⁶

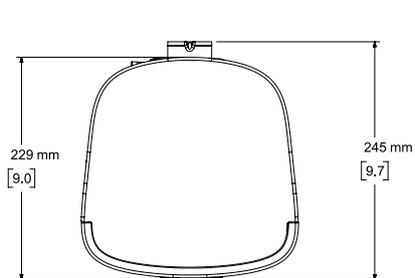


仕様および設置についての詳細は、PRO.BOSE.COMを参照してください。
仕様は予告なしに変更される場合があります。2020年09月

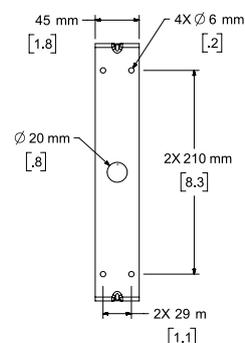
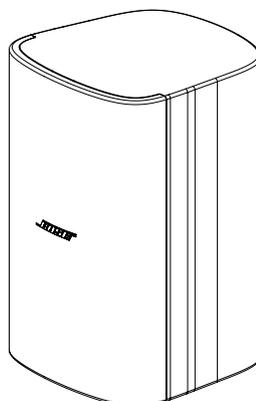
DesignMax DM6SE

surface-mounted loudspeaker

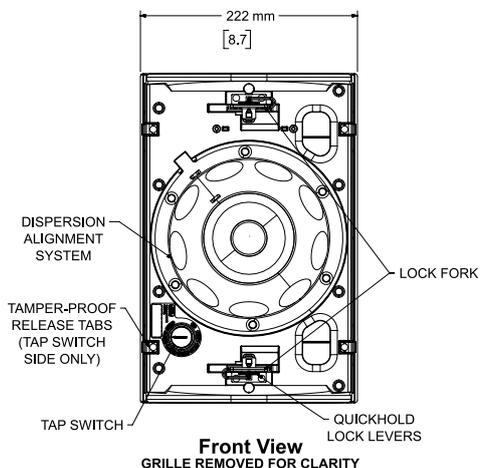
寸法



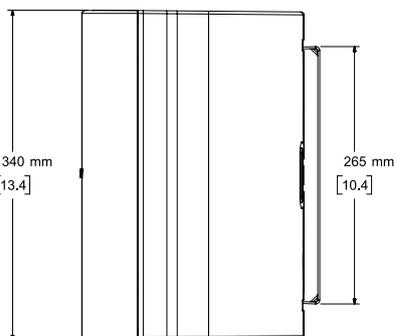
Top View



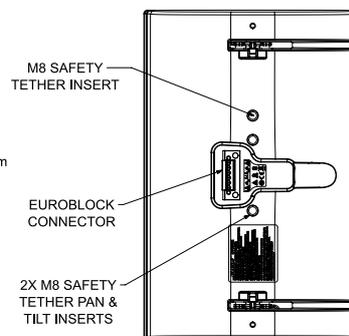
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View
BRACKET/INPUT COVER REMOVED FOR CLARITY

- NOTES:
 1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 5.93kg [13.1lbs] (SPEAKER ONLY)
 WEIGHT W/BACKET APPROX 6.40kg [14.1lbs]

仕様および設置についての詳細は、PRO.BOSE.COMを参照してください。
 仕様は予告なしに変更される場合があります。2020年09月