

# DesignMax DM2S

## surface-mounted loudspeaker

### 製品概要

DesignMaxスピーカーは、あらゆる空間を際立たせるハイグレードなスピーカーシリーズ。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。DesignMax DM2S loudspeakerは、20 Wの出力を実現。狭い空間でも優れたサウンドが簡単に再生できます。DM2Sは、2.25インチトランスデューサーを搭載し、85 Hz～19 kHzの周波数レンジを再生。BGM再生に最適です。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、12種類のモデルから自由に選択できます。

**ボーズ独自のドライバーで、DSPやEQなしでも驚きのサウンドをすぐに実現** - 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。

**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ーを同梱。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。

### 技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) <sup>(1)</sup>	95～18,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) <sup>(1)</sup>	85～19,000 Hz	
公称カバレッジ角度 (1～4 kHz)	180° x 155°	
公称カバレッジ角度 (1～10 kHz)	160° x 135°	
	<b>AESコンポーネントテスト <sup>(4)</sup></b>	<b>ボーズ長期間ライフサイクルテスト <sup>(5)</sup></b>
許容入力 (連続)	20 W	16 W
許容入力 (ピーク)	80 W	64 W
感度 (SPL/1 W @1 m) <sup>(2)</sup>	83 dB	83 dB
最大音圧レベル (@1 m, 計算値) <sup>(3)</sup>	96 dB	95 dB
最大音圧レベル (peak, @1 m, 計算値)	102 dB	101 dB
スピーカーEQ	不要、ボーズのEQポイシングおよびSmartBassプロセッシングが利用可能	
推奨ハイパス保護	85 Hz (推奨24 dB/octave) フィルター	
トランスタップ	70V: 1.2, 2.3, 4.5, 9 W, バイパス 100V: 2.3, 4.5, 9 W, バイパス	
<b>トランスデューサー</b>		
フルレンジドライバー	2.25インチドライバー (57 mm) x 1	
公称インピーダンス	16 Ω (トランスバイパス時)	

# DesignMax DM2S

## 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、紫外線退色耐性
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	マグネット取り付け式有孔スチール、パウダーコーティング仕上げ、塗装可能、耐タンパー設計、安全ストラップ付属
ロゴ	回転可能、取り外し可能
色	ブラック: RAL 9005、ホワイト: ポーズアークティックホワイト (類似色: RAL 9003)、塗装可能
使用可能環境	屋内専用
安全規格	UL-1480A、S5591/ULリステッド、NFPA70、CE準拠
動作温度範囲	0 °C~50 °C
コネクタ	ユーロブロック6ピンコネクタ(ループスルー付き)、背面取り付け。18 AWG(0.8 mm <sup>2</sup> )~14 AWG(2.5 mm <sup>2</sup> )サイズのケーブルに対応
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°(壁または天井設置)
	安全ケーブル用M6ネジ穴 × 2(背面)、またはオプションの壁掛けブラケットを使用
寸法(H × W × D)	182 × 113 × 116 mm
寸法(H × W × D、ブラケットを含む)	182 × 113 × 128 mm
質量(スピーカーとグリル)	1.31 kg
梱包時質量(ペア)	約3.94 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	
815013-0110	DESIGNMAX DM2S PAIR BLK
815013-0210	DESIGNMAX DM2S PAIR WHT

### 脚注

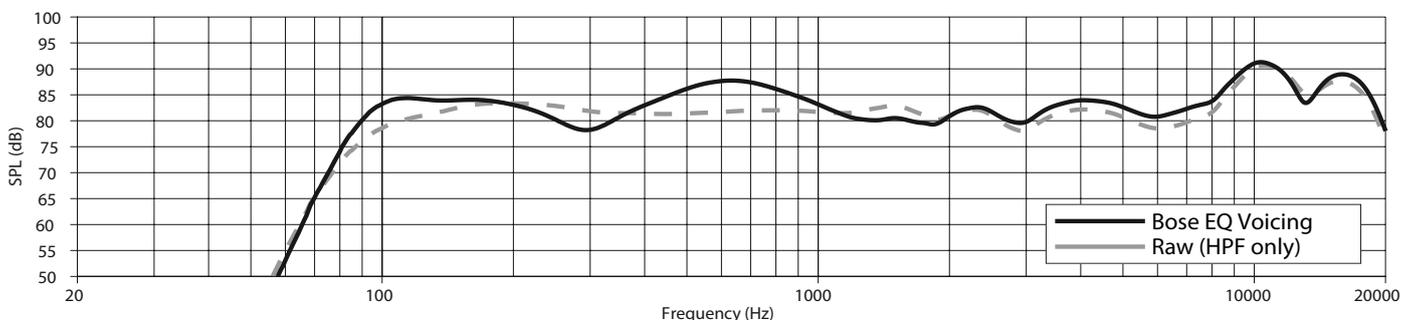
- (1) ハーフスペース環境内の軸上で、ポーズEQボイシングを使用して測定した周波数特性および周波数レンジ
- (2) ハーフスペース内の軸上で推奨ハイパス保護を使用して測定した感度(平均100 Hz~10 kHz)
- (3) 感度および許容入力に基づき、電力圧縮を除外して計算した最大音圧レベル
- (4) IECシステムノイズをAES標準で2時間使用
- (5) IEC268-5、6 dBクレストファクター、500時間周期を満たすようピンクノイズフィルタリングを使用したポーズ長期ランライフサイクルテスト
- (6) フルスペース内で測定

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

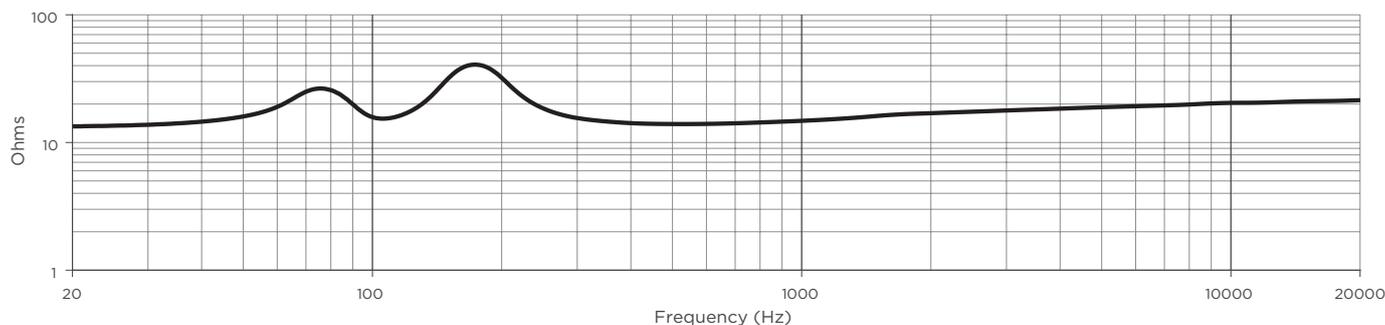
# DesignMax DM2S

## surface-mounted loudspeaker

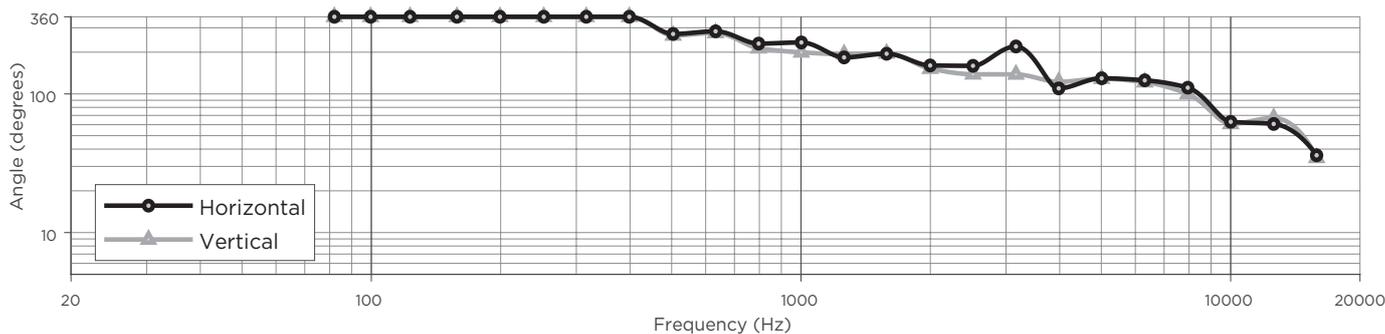
### 軸上周波数特性



### インピーダンス



### 指向角<sup>6</sup>

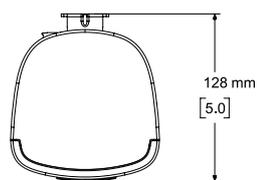


仕様および設置についての詳細は、PRO.BOSE.COMを参照してください。  
仕様は予告なしに変更される場合があります。2020年09月

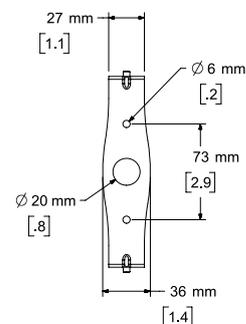
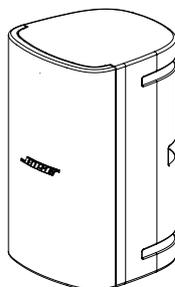
# DesignMax DM2S

## surface-mounted loudspeaker

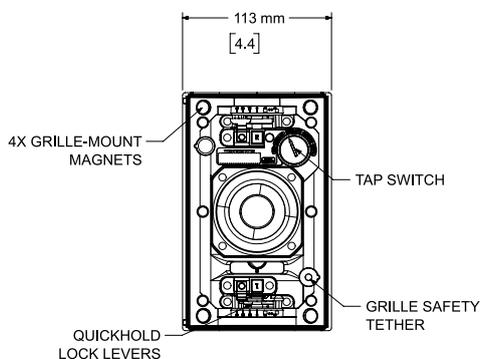
### 寸法



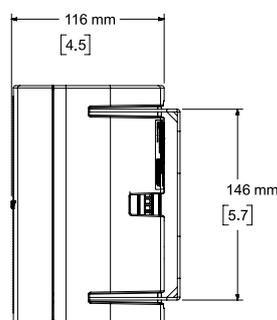
**Top View**



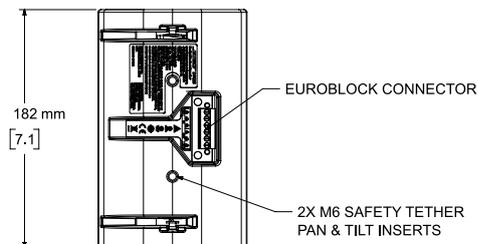
**Rear View**  
BRACKET ONLY



**Front View**  
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



**Right View**  
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



**Rear View**  
BRACKET REMOVED FOR CLARITY

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
  2. WEIGHT APPROX 1.31kg [2.9lbs] (SPEAKER ONLY)  
WEIGHT W/BRACKET APPROX 1.45kg [3.2lbs]