

# DesignMax DM5SE

## surface-mounted loudspeaker

### 製品概要

DesignMaxスピーカーは、商業施設に適したデザインと卓越した音響性能を提供します。DesignMax DM5SE loudspeakersは、Dispersion Alignmentシステムで同軸マウントされた5.25インチウーファーと1インチツイーターの2wayシステムを搭載し、50Wの出力と65 Hz～20 kHzの周波数レンジを実現。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。インテリアに溶け込むブラックとホワイトの2色展開。



### 主な特長

**ボーズ独自のドライバーで、DSPやEQなしで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。ボーズスピーカー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

**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カバレッジに合うようにウーファーのカバレッジを調整

**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コンパクトなベゼルグリル、取り外し可能なロゴ

**設置時間を短縮** - 独自のクイックホールド取り付けシステムにより、設置時のストレスや製品へのダメージを軽減

**簡単設置** — ユーロブロックコネクター同梱

**屋外仕様** — アルミグリルおよび耐候性入力カバー標準装備で、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>	73～17,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) <sup>(1)</sup>	65～20,000 Hz	
公称カバレッジ (水平 x 垂直) <sup>(2)</sup>	135° x 135°	
公称カバレッジ角度 (1～10 kHz)	130° x 130°	
	ボーズ長期間ライフサイクルテスト <sup>(5)</sup>	AESコンポーネントテスト <sup>(6)</sup>
許容入力 (連続)	50 W	60 W
許容入力 (ピーク)	200 W	240 W
感度 (SPL/1 W @1 m) <sup>(3)</sup>	87 dB	87 dB
最大音圧レベル (@1 m, 計算値) <sup>(4)</sup>	104 dB	105 dB
最大音圧レベル (peak, @1 m, 計算値)	110 dB	111 dB
クロスオーバー	1.8 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	65 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: 3, 6, 12, 25, 50 W, バイパス 100V: 6, 12, 25, 50 W, バイパス	
トランスデューサー		
低域	5.25インチ (133 mm) ウーファー x 1, 耐候処理	
高域	1インチ (25 mm) ネオジウムドームツイーター x 1, 同軸マウント, 耐候処理	
テクノロジー	Dispersion Alignmentシステム, システム直径165 mm	
公称インピーダンス	8 Ω (トランスバイパス時)	





