

DesignMax DM3SE

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 DM3SE loudspeakerは、Dispersion Alignmentシステムで同軸マウントされた3.25インチウーファーと3/4インチツイーターの2wayシステムを搭載。25Wの出力と75 Hz～20 kHzの周波数レンジを実現します。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 - 付属のユーロブロックコネクター端子により、設置やメンテナンスが簡単

屋外仕様 - アルミグリル標準装備で、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) ⁽¹⁾	85～20,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) ⁽¹⁾	75～20,000 Hz	
公称カバレッジ (水平 x 垂直) ⁽²⁾	140° x 140°	
公称カバレッジ角度 (1～10 kHz)	135° x 135°	
	ボーズ長期間ライフサイクルテスト⁽⁵⁾	AESコンポーネントテスト⁽⁶⁾
許容入力 (連続)	25 W	30 W
許容入力 (ピーク)	100 W	120 W
感度 (SPL/1 W @ 1m) ⁽³⁾	84 dB	84 dB
最大音圧レベル (@1 m, 計算値) ⁽⁴⁾	98 dB	99 dB
最大音圧レベル (peak, @1 m, 計算値)	104 dB	105 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	80 Hz (推奨24 dB/octave) フィルター	
トランスタップ	70V: 3, 6, 12, 25 W, バイパス 100V: 6, 12, 25 W, バイパス	
トランスデューサー		
低域	3.25インチ (83 mm) ウーファー x 1, 耐候処理	
高域	0.75インチ (20 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127 mm	
公称インピーダンス	8 Ω (トランスバイパス時)	

