

# DesignMax DM3C

## in-ceiling loudspeaker

### 製品概要

DesignMax DM3C loudspeakerは、同軸2ウェイドライバーを搭載し、30 Wの出力を実現。クリアで明瞭な高音とそのサイズからは想像できない驚きの低音を再生し、上質な外観であらゆる商業空間に最適です。DM3Cは、Dispersion Alignmentシステムで配置された3.5インチウーファーと0.75インチ同軸ツイーターによる2ウェイ方式を採用し、75 Hz～20 kHzの周波数レンジを再生します。DM3Cは、クイックホールド取り付けアームで簡単に設置可能な天井埋込型モデルです。



### 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。

**同軸2ウェイドライバーによるクリアで明瞭な高音と、サイズからは想像できない驚きの低音** - 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のDSPとアンプがおすすめ。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させる、Bose ProfessionalのスピーカーEQとSmartBassプロセッシングを利用できます。

**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カバレッジ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。

### 技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) <sup>1</sup>	85～19,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) <sup>1</sup>	75～20,000 Hz	
公称カバレッジ角度 (1～4 kHz)	135°円錐状	
公称カバレッジ角度 (1～10 kHz)	135°円錐状	
	<b>AESコンポーネントテスト <sup>4</sup></b>	<b>Bose Professional長期間ライフサイクルテスト <sup>5</sup></b>
許容入力 (連続)	30 W	25 W
許容入力 (ピーク)	120 W	100 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>	98 dB	97 dB
最大音圧レベル (peak、@1 m、計算値)	104 dB	103 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、Bose ProfessionalのEQボイスイングおよびSmartBassプロセッシングが利用可能	
推奨ハイパス保護	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	

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。仕様は予告なしに変更される場合があります。09/2024

# DesignMax DM3C

## in-ceiling loudspeaker

トランスデューサー	
低域	3.25インチウーファー (83 mm) × 1
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
テクノロジー	Dispersion Alignmentシステム、システム直径: 5インチ (127 mm)
公称インピーダンス	8 Ω (トランスバイパス時)
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
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、安全ストラップ付き
ロゴ	回転可能、取り外し可能
色	ブラック (RAL 9005)、ホワイト (RAL 9003)、塗装可能
使用可能環境	屋内専用
安全規格	ULリステッド、UL 1480A、UL 2043に準拠し、空調空間への設置に対応、NFPA 70 & NFPA 90A、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)、フロントバッフル取り付け。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
ケーブル / 導管挿入部	上部および側部にケーブル挿入部のノックアウト穴、9.5 mmの導管に対応
吊り下げ / 取り付け	スプリング式のクイックホールド取り付けアーム × 3、安全ケーブル用タブ × 3
最大対応板厚	39 mm
カットアウトサイズ	208 mm
製品寸法 (グリル直径 × 奥行き)	255 × 154 mm
バックカン寸法 (直径 × 奥行き)	203 × 144 mm
質量 (スピーカーとグリル、単体)	約2.68 kg
質量 (タイルブリッジ、単体)	約0.8 kg
梱包質量 (ペア)	約8.7 kg
付属品	アジャスタブルタイルブリッジ、テンプレート
オプションのアクセサリ	新築用ラフィン (6パック)
製品コード	
ブラック	829708-0110 DESIGNMAX DM3C PAIR BLK
ブラック(新品)	829708-0120 DESIGNMAX DM3C PAIR BLK
ホワイト	829708-0210 DESIGNMAX DM3C PAIR WHT
ホワイト(新品)	829708-0220 DESIGNMAX DM3C PAIR WHT

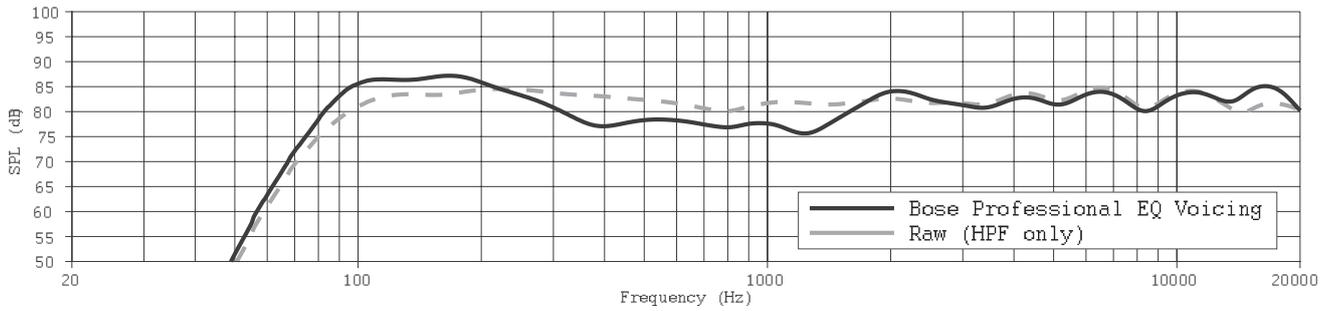
### 脚注

1. ハーフスペース環境内の軸上で、Bose Professional EQポ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Bose Professional長期間ライフサイクルテスト。

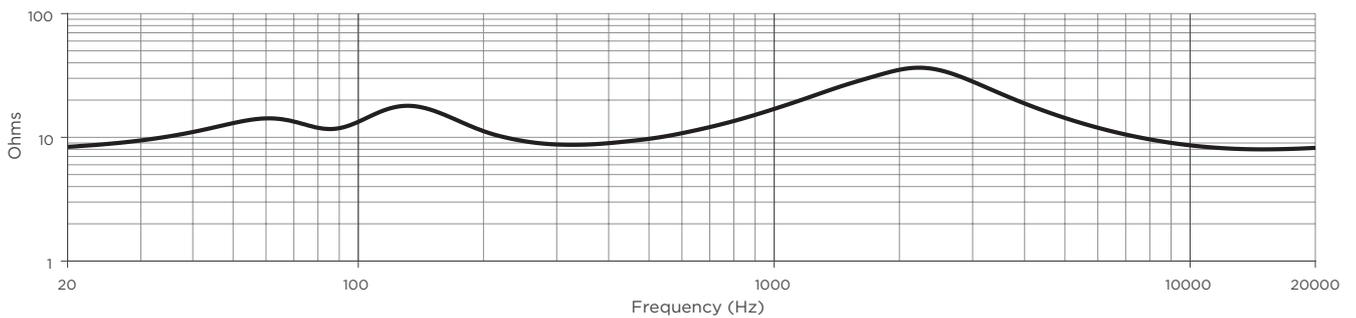
# DesignMax DM3C

## in-ceiling loudspeaker

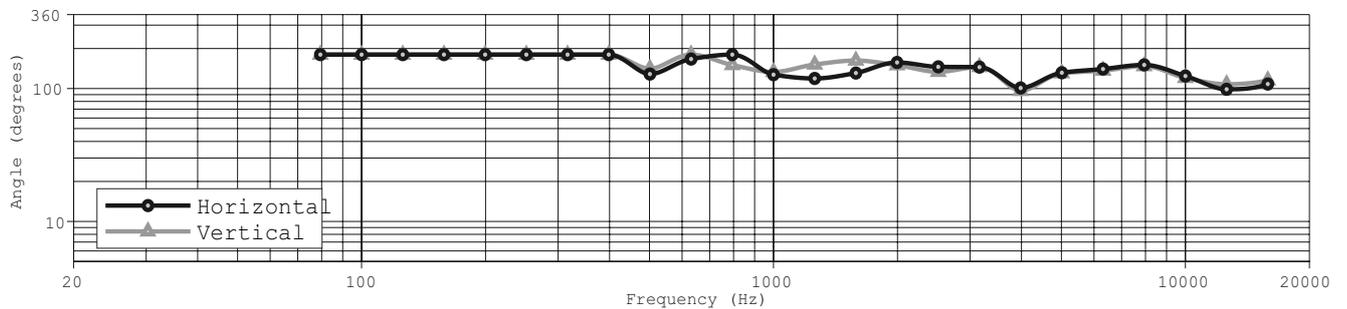
### 軸上周波数特性



### インピーダンス



### 指向角<sup>6</sup>



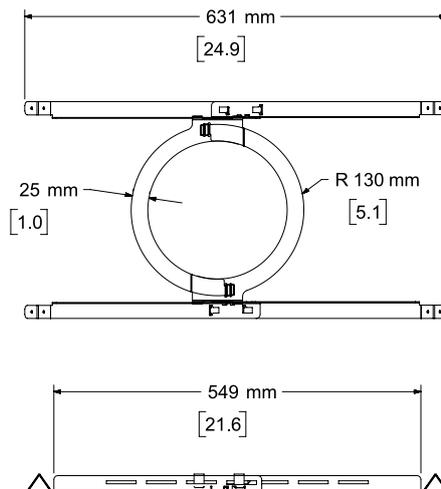
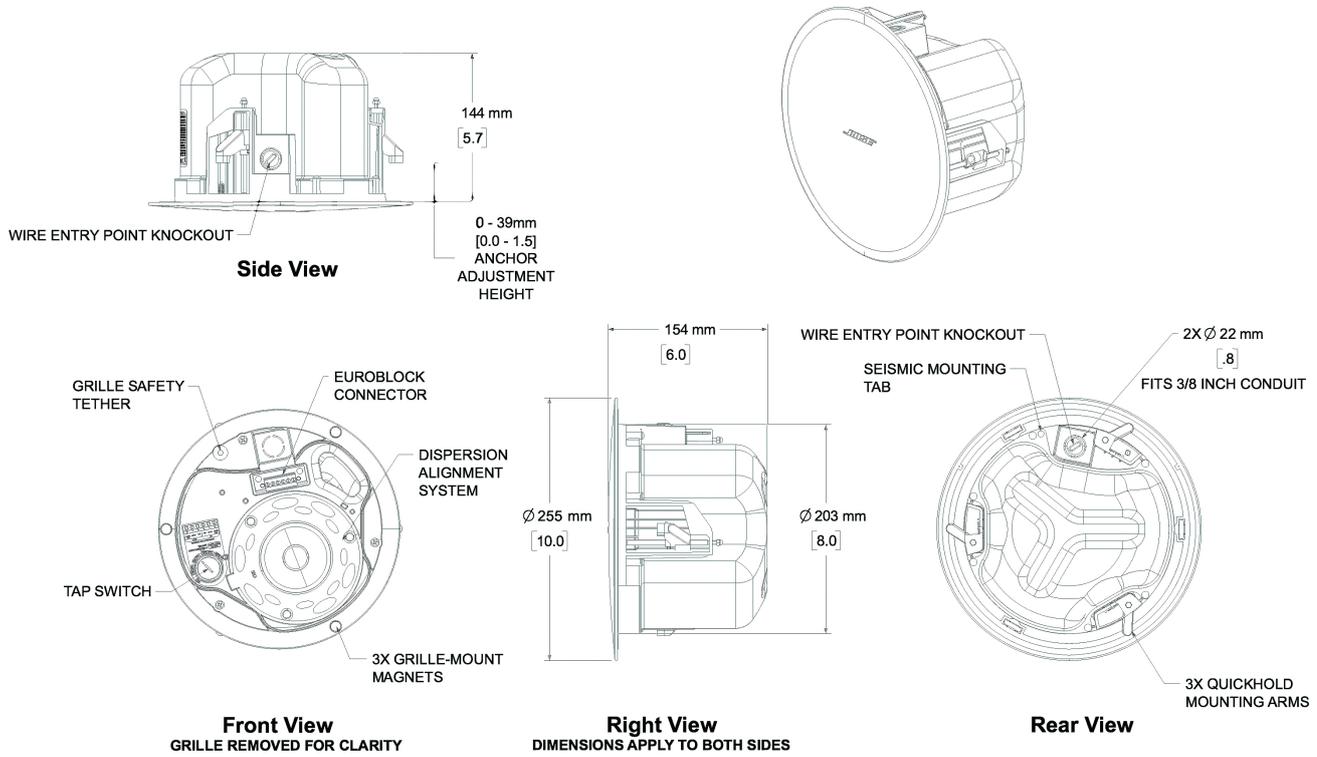
6. フルスペース内で測定。

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。仕様は予告なしに変更される場合があります。09/2024

# DesignMax DM3C

## in-ceiling loudspeaker

### 寸法<sup>7</sup>



7. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。

©2024 Transom Post OpCo LLC. 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](http://BoseProfessional.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。09/2024