

DesignMax DM10S-SUB

surface-mounted subwoofer

製品概要

DM10S-SUB subwooferは、300 Wの出力で、豊かな低音性能を実現。あらゆる商業空間のサウンドシステムで驚きの低音を提供します。露出型のDM10S-SUBは、10インチウーファーを搭載し、35 Hz~125 Hzの周波数レンジを再生。本体に隠れるクイックホールドUブラケットに固定して設置します。DesignMaxサブウーファーは、あらゆるDesignMaxシステムを補完および強化します。



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。

独自のドライバーで、豊かな低音を実現 - Bose ProfessionalのDSPとアンプを組み合わせ、Bose ProfessionalのスピーカーEQとSmartBassプロセッシングを利用することでパフォーマンスを最適化。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ことができます。

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) ⁽¹⁾	41~108 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) ⁽¹⁾	35~125 Hz	
公称カバレッジ (1~10 kHz)	200 Hz未満で無指向	
公称カバレッジ角度 (1~10 kHz)	200 Hz未満で無指向	
	AESコンポーネントテスト⁽⁴⁾	Bose Professional長期間ライフサイクルテスト⁽⁵⁾
許容入力 (連続)	300 W	250 W
許容入力 (peak)	1200 W	1000 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⁾	115 dB	114 dB
最大音圧レベル (peak, @1 m, 計算値)	121 dB	120 dB
推奨クロスオーバー	80~200 Hz (DSPによるアクティブクロスオーバーが必要)	
推奨ハイパス保護	40 Hz (推奨18 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: 20, 40, 80, 150 W, バイパス 100V: 40, 80, 150 W, バイパス	
トランスデューサー		
低域	10インチウーファー (254 mm) x 1	
公称インピーダンス	8 Ω (トランスバイパス時)	

DesignMax DM10S-SUB

surface-mounted subwoofer

物理的仕様	
エンクロージャー材質	高密度複合木材(ソリッドカラーラミネート、紫外線退色耐性)
グリル	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
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)
	2つの取り付け角度: 0°、90°(壁または天井設置)
	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)	502 x 316 x 323 mm
寸法(H x W x D、ブラケット装着時)	502 x 316 x 346 mm
質量(スピーカーとグリルおよびブラケット)	約16.1 kg
梱包質量	約18.8 kg
付属品	Uブラケット
オプションのアクセサリ	なし
製品コード	
831856-0110	DESIGNMAX DM10S-SUB SINGLE BLK
831856-0210	DESIGNMAX DM10S-SUB SINGLE WHT

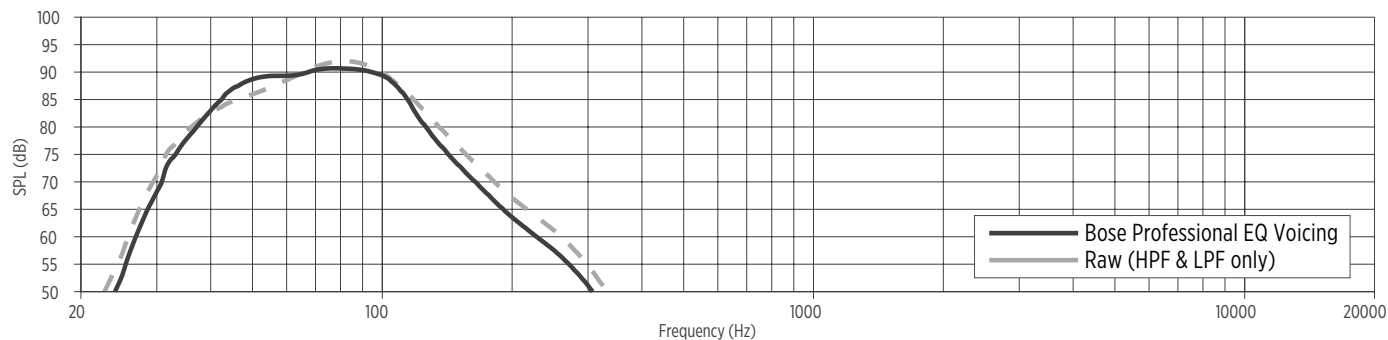
脚注

- (1) ハーフスペース環境内の軸上で、Bose Professional 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
- (2) ハーフスペース環境内の軸上で、Bose Professional EQボイスングを使用して測定した感度
- (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
- (6) 40 Hz HPF 18 dB / オクターブおよび100 Hz LPF 18 dB / オクターブを使用した周波数特性を表示

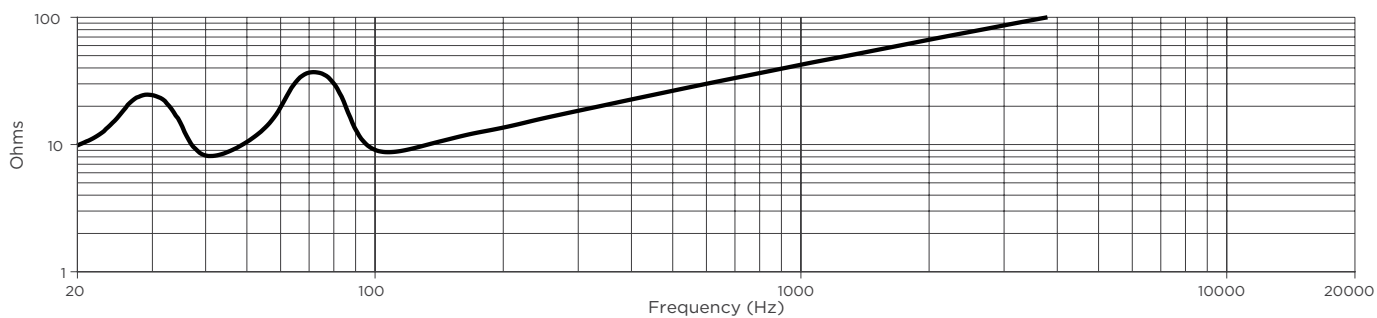
DesignMax DM10S-SUB

surface-mounted subwoofer

軸上周波数特性⁶



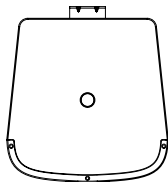
インピーダンス



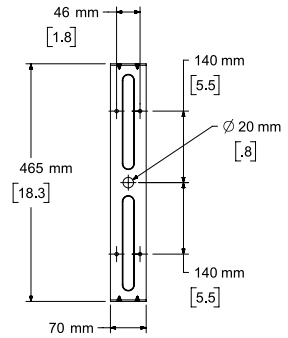
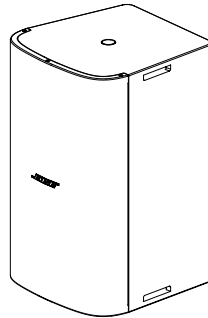
DesignMax DM10S-SUB

surface-mounted subwoofer

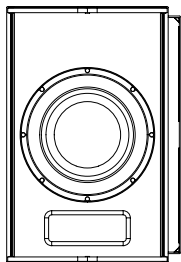
寸法



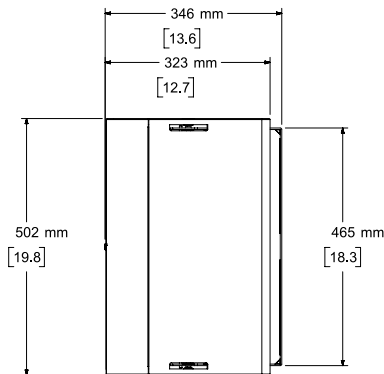
Top View
BRACKET SHOWN IN
REAR LOCATION



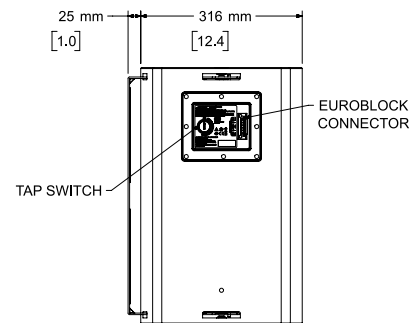
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY
BRACKET SHOWN IN
SIDE LOCATION



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES
BRACKET SHOWN IN REAR LOCATION



Rear View
BRACKET SHOWN IN SIDE LOCATION

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 16.05kg [35.40lbs] (SPEAKER ONLY)
WEIGHT W/BRACKET APPROX 16.07kg [35.45lbs]

BoseはBose Corporationの登録商標です。
DesignMax、QuickHold、およびSmartBassは、Transom Post OpCo LLCの商標です。
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。05/2023