

DesignMax DM10P-SUB

pendant subwoofer

製品概要

DesignMaxサブウーファーは、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。ペンダント型のDM10P-SUBは、300 W出力の10インチサブウーファーを搭載し、40 Hz～125 Hzの周波数レンジを再生。くぼみ形状のシングルポイントサスペンションシステムを搭載し、スタイリッシュで魅力的な外観が特長です。すべてのモデルにはブラックとホワイトの2色があります。



主な特長

DesignMaxモデルを組み合わせ、あらゆる商業空間のデザインに対応 - 天井埋込型、露出型、およびペンダント型のフォームファクター、サブウーファー、高出力コンプレッションドライバーモデル、コンパクトなロープロファイルモデル、および屋外仕様オプションを含む16種類のDesignMaxスピーカーを自在に組み合わせることができます。

DesignMaxサブウーファーは3つのモデルをご用意 - 180 Wの天井埋込型DM8C-SUB、300 Wの露出型DM10S-SUB、およびスタイリッシュな300 Wのペンダント型DM10P-SUBから選択できます。w

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目立たないグリル。ロゴは取り外し可能です。

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。

アクセスしやすさと優れたデザインを両立 - ペンダント型スピーカーには、設置器具が見えにくいくぼみ形状のシングルポイントサスペンションシステムを搭載。保守用のケーブル余長を保持して隠すことで、アクセスが容易に行えます。

技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性(-3 dB) ¹	46~108 Hz	
周波数レンジ(-10 dB) ¹	40~125 Hz	
公称カバーレージ角度	200 Hz未満で無指向	
	AESTランスデューサーテスト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(ピーク)	1200 W	1000 W
感度(SPL/1 W @1 m) ²	85 dB	85 dB
最大音圧レベル(@1 m, 計算値) ³	110 dB	109 dB
最大音圧レベル(peak, @1 m, 計算値)	116 dB	115 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)	
スピーカーEQ	不要、Bose ProfessionalのEQポイシングおよびSmartBassプロセッシングも利用可能	
推奨ハイパス保護	45 Hz(推奨24 dB/octave)フィルター	
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	

DesignMax DM10P-SUB

pendant subwoofer

トランスデューサー	
低域	10インチ (254 mm) ウーファー × 1
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
グリル	有孔スチール、パウダーコーティング仕上げ
ロゴ	回転可能、取り外し可能
色	ブラック: RAL 9005、塗装可能
	ホワイト: RAL 9003、塗装可能
塗装可能	ポリプロピレン (PP) プラスチック用の塗料をご使用ください。
使用可能環境	屋内専用
安全規格	UL-1480A、S5591/ULリステッド、NFPA70 & NFPA90-A、CE準拠、UL 2239 (サスペンションケーブル)
動作温度範囲	0 °C ~ 50 °C
コネクタ	ループスルー付きユーロブロック6ピンコネクタ (上面に配置)。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	各DM10P-SUBIは、サスペンション取り付けポイント × 1、および安全ケーブル取り付けポイント × 1を装備。調整可能なGrippleサスペンションケーブル (4.5 m) × 1が付属。
製品寸法 (エンクロージャー直径 × 奥行き)	400 × 383 mm
ケーブルの寸法	長さ: 4.57 m
	直径: 3.2 mm
質量	約8.9 kg
梱包質量	約12.65 kg
付属品	各DM10P-SUBICには、調整可能なGrippleサスペンションケーブルシステム × 1およびケーブル結束バンド × 4が付属
オプションのアクセサリ	寸切ボルト用アダプタ、コンジットアダプタ
製品コード	
835265-0110	DESIGNMAX DM10P-SUB SINGLE BLACK
835265-0210	DESIGNMAX DM10P-SUB SINGLE WHITE
850571-0010	DESIGNMAX PENDANT THREADED ROD ADAPTER, PAIR
854381-0010	DESIGNMAX PENDANT CONDUIT ADAPTER, PAIR

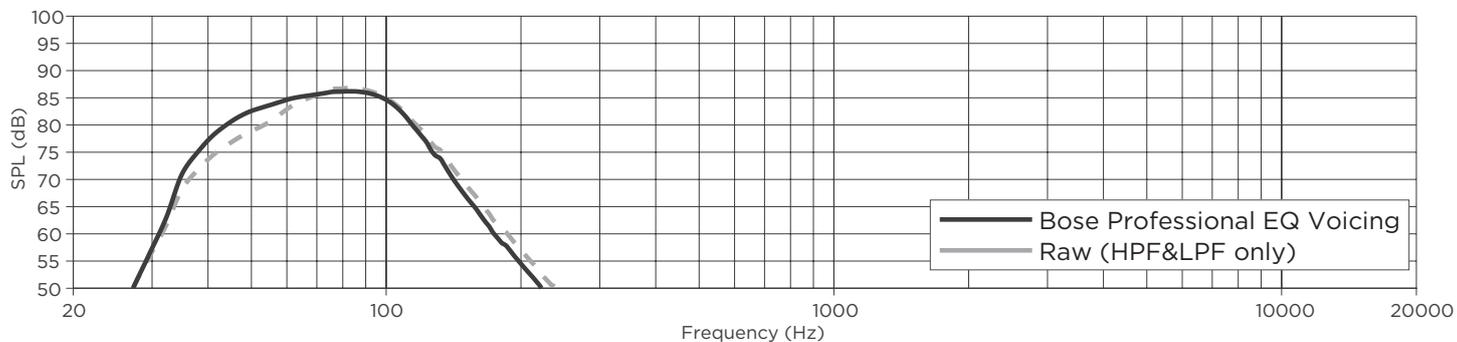
脚注

1. フルスぺース環境内の軸上で、推奨EQを使用して測定した周波数特性および周波数レンジ
2. フルスぺース環境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
6. 45 Hz HPF 24 dB / オクターブおよび100 Hz LPF 24 dB / オクターブを使用した周波数特性を表示

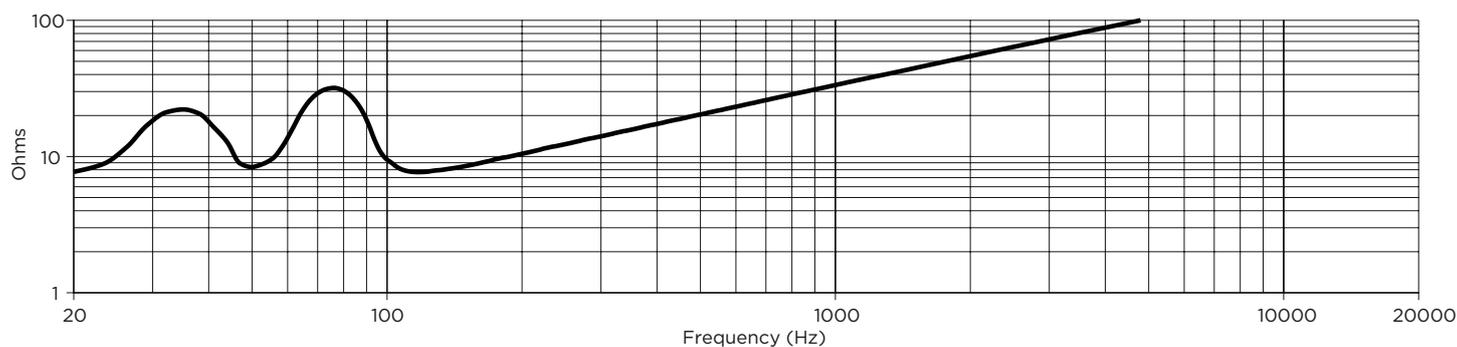
DesignMax DM10P-SUB

pendant subwoofer

軸上周波数特性⁶



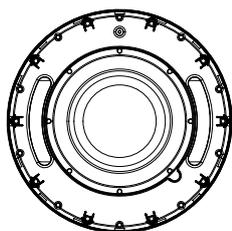
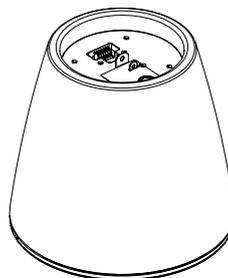
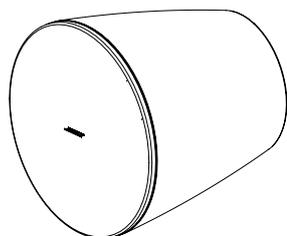
インピーダンス



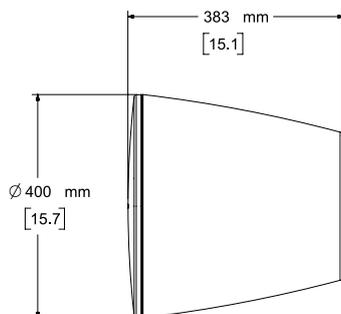
DesignMax DM10P-SUB

pendant subwoofer

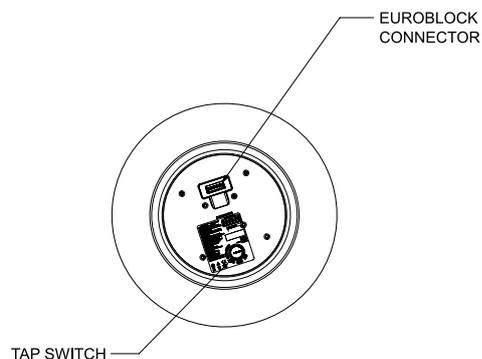
寸法



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



Rear View

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
2. WEIGHT APPROX 8.9kg [19.7lbs]

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。
GripplerはGrippler Limited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