

DesignMax Luna DML88P

ペンダント型フルレンジスピーカー

製品概要

DesignMax Lunaペンダント型スピーカーは、洗練されたモダンなデザインでフルレンジのパフォーマンスを実現。オープンシーリングの空間で優れたサウンドを簡単に実現します。

8基の2インチ中高域ドライバーと8インチウーファーが一体となった独自のRing Array™構造により、クリアでバランスの取れたサウンドと40 Hzまでの低域を提供します。111 dBの最大音圧と140°の均一なカバレッジにより、必要なスピーカー本数を抑えつつ、明瞭性、美観、施工の柔軟性を確保しています。シングルポイントやダブルポイントで吊り下げることができ、条件の厳しい天井でも迅速かつ安定した設置を実現。配線を隠せるため、すっきりした外観を維持できます。

Lunaはペンダント型スピーカーの大きな進化を示す製品であり、店舗、レストラン、フィットネススタジオなど、デザイン性が重視される空間における音響性能の基準を引き上げます。



主な特長

独自のRing Array™構造： ホットスポットやデッドゾーンのない均一でバランスの取れたサウンドを実現

8インチウーファーを搭載： サブウーファーなしで40 Hzの低域まで提供

140°の広いカバレッジ： 必要なスピーカーの数と設置コストを削減

柔軟な取り付け方式： シングルポイントやダブルポイントで吊り下げることができ、迅速かつ安定した設置を実現

洗練されたデザイン： 配線を隠し、シンプルかつ上質な外観を実現

事前設定済みのスピーカープリセットをBose Professionalのアンプやプロセッサーとの組み合わせで利用可能

対応アクセサリ： DesignMaxペンダント用の寸切りボルト取付用アダプターやコンジットアダプターが対応

用途

小売店

レストラン、醸造所

フィットネスクラブ、スタジオ

アミューズメント施設、レクリエーション施設

教育施設、体育館

DesignMax Luna DML88P

ペンダント型フルレンジスピーカー

技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) ¹	50 Hz～15,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) ¹	40 Hz～20,000 Hz	
公称カバレッジ (1～4 kHz)	140°円錐状	
オーディオ性能	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)	140 W	100 W
許容入力 (ピーク)	560 W	400 W
感度 (SPL/1W @1 m) ²	85 dB	85 dB
最大音圧レベル (連続、@1 m、計算値) ³	107 dB	105 dB
最大音圧レベル (peak、@1m、計算値)	113 dB	111 dB
クロスオーバー	600 Hz、パッシブ2-wayクロスオーバー	
スピーカーEQ	不要。Bose Professional推奨のEQボイシングおよびSmartBassプロセッシングも利用可能。	
推奨ハイパス保護	40 Hzハイパスフィルター	
トランスタップ	70V: 12 W、25 W、50 W、100 W、バイパス 100V: 25 W、50 W、100 W、バイパス	
トランスデューサー		
低域	8.0インチ (203 mm) ウーファー (×1)	
高域	2.0インチ (51 mm) ドライバー (×8) を円形に配置	
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、塗装可能 ⁶	
ロゴ	回転式、取り外し可能	
色	ブラック (RAL 9005)、ホワイト (RAL 9003)、塗装可能 ⁶	
使用環境	屋内専用	
認定	UL規格 (UL 1480A)、NFPA 70およびNFPA 90Aに準拠、CE適合	
動作温度範囲	0 °C～50 °C	
コネクタ	6ピンユーロブロックコネクタ (ループスルー付き)、フロントバッフル取り付け18 AWG～14 AWG (0.8 mm ² ～2.1 mm ²) のケーブルに対応。	
吊り下げ／取り付け	(1) 3穴式吊り下げケーブル取付ポイント。次のいずれかの方法で設置します: (A) メインの吊り下げケーブル1本と、安全確保のための吊り下げ補助ケーブル1本を使用する。または (B) 2本の吊り下げケーブルで荷重を均等に支えるようにし、ペンダント (スピーカー) が2本の吊り梁のちょうど中間位置にくるように取り付ける。	

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。仕様は変更される場合があります。11/2025

DesignMax Luna DML88P

ペンダント型フルレンジスピーカー

製品寸法 (エンクロージャー直径 × 奥行き)	308 mm × 492 mm (12.1 in × 19.4 in)
ケーブル寸法 (直径 × 長さ)	3 mm × 4.6 m (0.13 in × 15.0 ft)
質量 (スピーカー単体)	10.0 kg
梱包質量	12.8 kg
同梱物	DesignMax Luna DML88P (×1)、接続パネルカバー (×1)、調整式吊り下げケーブルシステム (×1)、ケーブルタイ (×4)、設置ガイド (×1)
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	
DesignMax Luna DML88P (ブラック)	892117-0100 DESIGNMAX DML88P BLK
DesignMax Luna DML88P (ホワイト)	892117-0200 DESIGNMAX DML88P WHT
寸切ボルト用アダプター (ペア)	850571-0010 DESIGNMAX PENDANT THREADED ROD ADAPTER
配管用アダプター (ペア)	854381-0010 DESIGNMAX PENDANT CONDUIT ADAPTER

脚注

1. フルスぺース環境内の軸上で、推奨EQボ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. 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ています。

4. IECシステムノイズをAES標準で2時間使用。

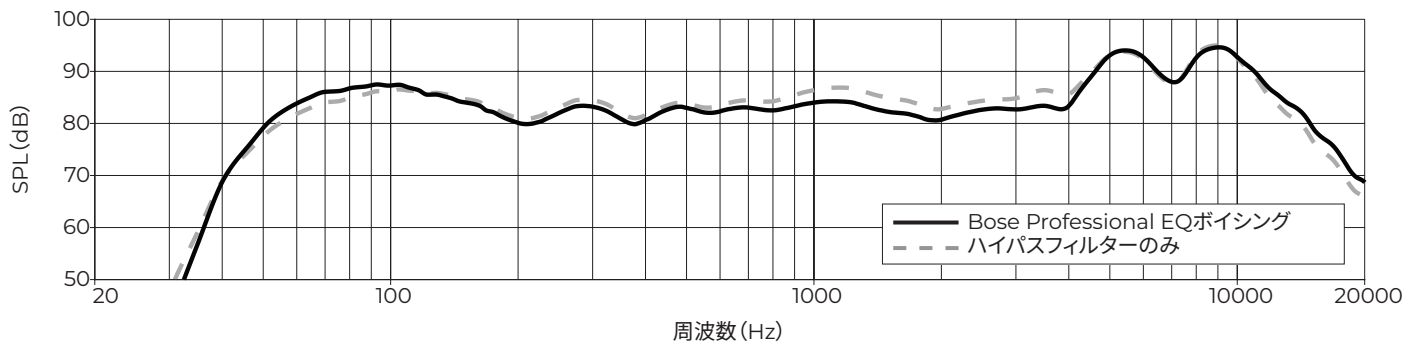
5. IEC 268-5、6 dBクレストファクター、1000時間周期を満たすようピンクノイズフィルタリングを使用したBose Professional長期間ライフサイクルテスト。

6. 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。

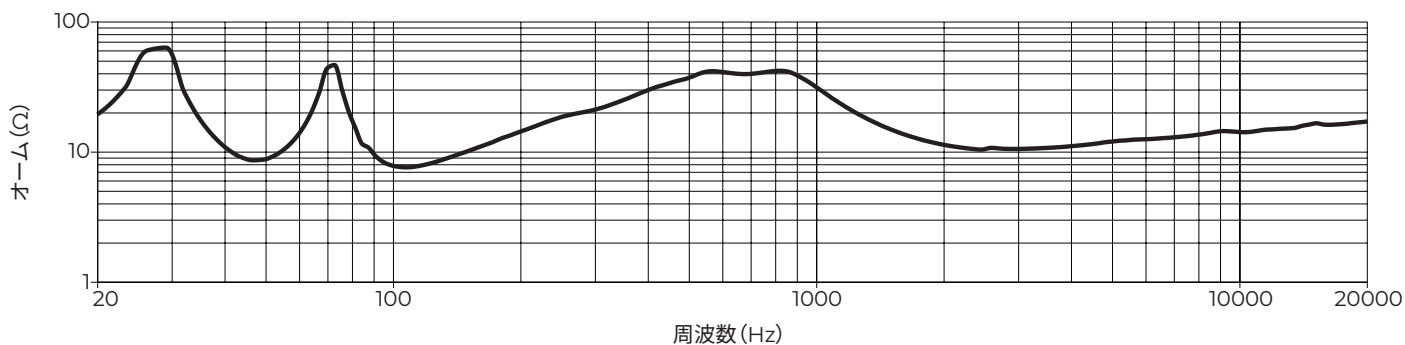
DesignMax Luna DML88P

ペンダント型フルレンジスピーカー

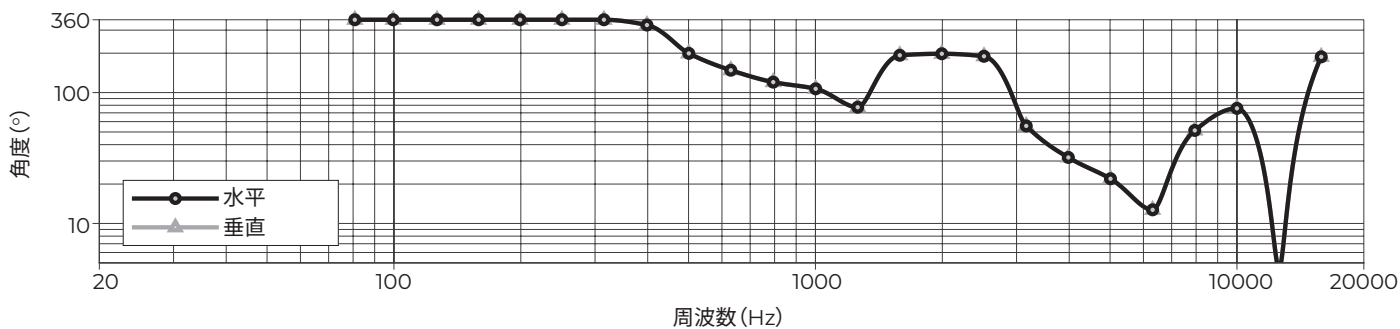
周波数特性



インピーダンス



指向角⁷



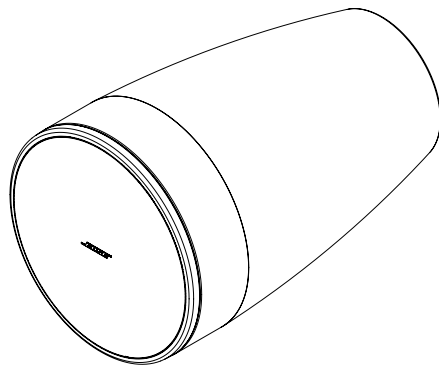
7. フルスペース環境内で測定

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。仕様は変更される場合があります。11/2025

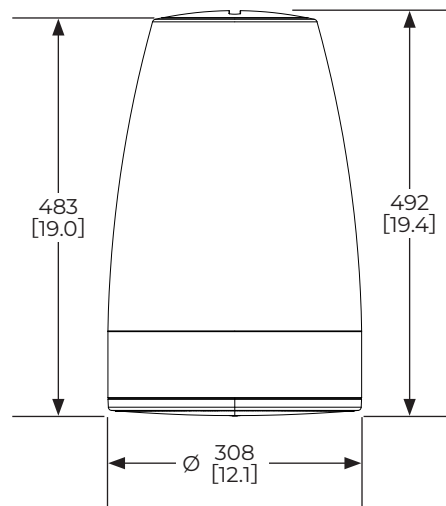
DesignMax Luna DML88P

ペンダント型フルレンジスピーカー

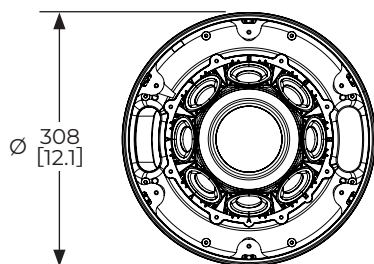
寸法⁸



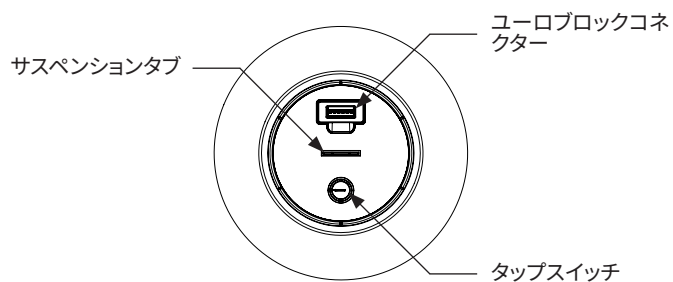
側面
(接続パネルカバーあり)



底面
(グリルなし)



上面
(接続パネルカバーなし)



8. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。

© 2025 Transom Post OpCo LLC. All rights reserved. DesignMax, Ring Array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を参照してください。仕様は変更される場合があります。11/2025