

Forum FC112

full-range coaxial point-source loudspeaker

製品概要

Forum FC112は12インチのフルレンジ同軸ポイントソーススピーカーで、コンパクトで簡単に設置できる筐体ながら、卓越した出力と優れた高音質を実現します。48 Hz～20 kHzの周波数特性と132 dBの最大音圧レベルで、中規模から大規模の用途でインパクトのあるクリアなサウンドを実現します。ハイエクスカッション同軸ドライバーとBeamwidth Matching Waveguideテクノロジーが、全帯域で110° × 60°の均一なカバレッジを実現し、空間全体に一貫したオーディオを届けます。調整済みのパッシブクロスオーバーを搭載しており、追加の信号処理は不要です。接続するだけで、すべてのフルレンジ信号を対象に優れたパフォーマンスを発揮します。コンパクトな筐体から驚くほどの高出力を実現するだけでなく、簡単に設置できるように設計されています。幅広いアプリケーションで開梱して設置するだけでそのまま使用することができます。



主な特長

- チューニングされたパッシブクロスオーバーにより、接続してすぐに優れた性能を発揮
- ハイエクスカッション同軸ドライバーが132 dBの最大音圧レベルを実現
- Beamwidth Matching Waveguideテクノロジーによる110° × 60°の均一なカバレッジ
- コンパクトで回転できるキャビネットとスクエアグリルで、柔軟な設置に対応
- 堅牢なキャビネット構造により、長期の耐久性を実現
- 事前設定済みのスピーカープリセット: 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
- IP43に準拠し、屋内および保護された屋外環境に最適
- 設置オプションには、Uブラケットそしてアイボルトによる吊り下げが用意されています

用途

- 店舗、レストラン
- 教会
- 劇場
- 教育施設
- ビジネス施設
- 商業・宿泊施設

Forum FC112

full-range coaxial point-source loudspeaker

技術仕様

スピーカー単体の性能		
周波数特性 (-3 dB) ¹	60 Hz~18,000 Hz	
周波数レンジ (-10 dB) ¹	48 Hz~20,000 Hz	
指向特性	110° (水平) × 60° (垂直)	
オーディオ性能 ²	パッシブ	バイアンプ
許容入力 (連続) ³	300 W	300 W (LF) + 45 W (HF)
許容入力 (Peak) ⁴	2400 W	2400 W (LF) + 720 W (HF)
感度 (SPL/1 W @ 1 m)	96 dB	96 dB
最大音圧レベル (連続、@1 m、計算値) ⁵	125 dB	126 dB
最大音圧レベル (peak、@1m、計算値)	131 dB	132 dB
クロスオーバー	内部パッシブまたは外部バイアンプ。バイアンプの場合は、Bose Professionalのプリセットを使用することでパフォーマンスが最適化されます。	
スピーカーEQ	Bose Professionalのプリセットを使用可能	
トランスデューサー		
低域	12.0インチ (305 mm) ウーファー (x1)	
高域	3.0インチ (76 mm) コンプレッションドライバー (x1)	
インピーダンス	8 Ω - パッシブ / 8 Ω (LF) + 8 Ω (HF) - バイアンプ	
物理的仕様		
エンクロージャー材質	パーティ合板	
仕上げ	2液型スプレーポリウレタンコーティング、黒	
グリル	有孔スチール、パウダーコーティング仕上げ、黒	
ロゴ	キャビネット回転可能	
使用環境 ⁶	IP43、保護された屋外環境での使用	
コネクター	Neutrik® speakON® NL4 (x1)、バリアストリップ (x1)	
吊り下げ / 取り付け	M10ネジ穴 (x6) (上部に2個、底部に2個、左右の側面に各1個) M6ネジ穴 (x4) (上部に1個、底部に1個、左右の側面に各1個) M8ネジ穴 (x3) (底部、外部ポールアダプター用)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行き)	457 mm × 457 mm × 357 mm	
質量 (スピーカー単体)	20.1 kg	
梱包質量	23.4 kg	
同梱物	(1) Forum FC112、(1) 設置ガイド	
オプションのアクセサリ	Forum FC112 Uブラケット、AMUPOLEAT外部ポールアダプター	

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

Forum FC112

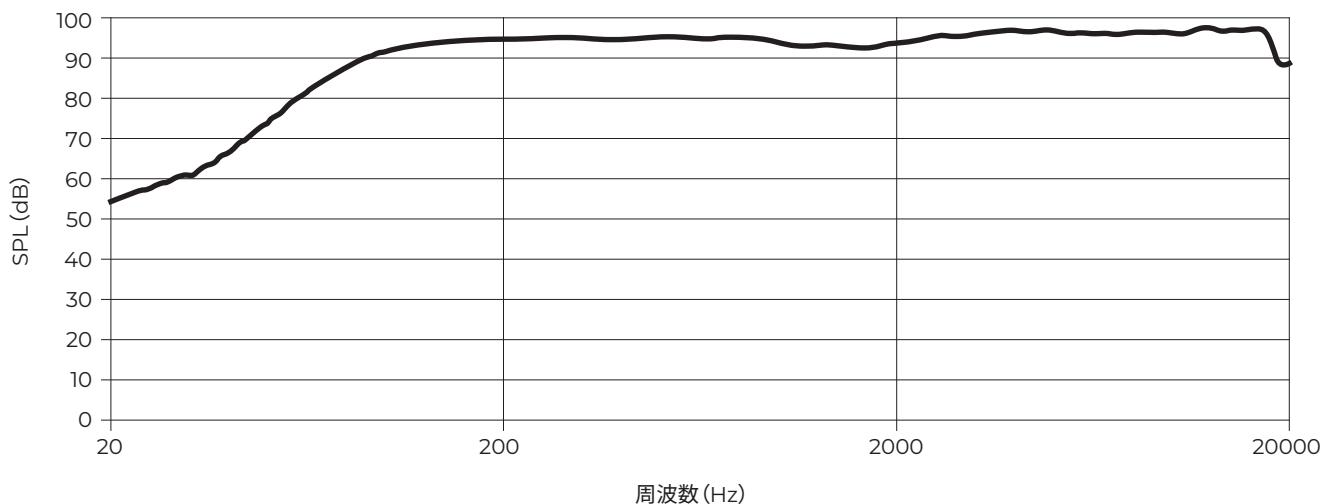
full-range coaxial point-source loudspeaker

製品コード	
Forum FC112スピーカー	A00204-0100 FC112 MULTIPURPOSE LDSPKR
Forum FC112 Uブラケット	A00509-0100 FC112,U-BRACKET,BLACK
AMUPOLEAT外部ポールアダプター	893630-0100 KIT,AMU POLE CUP,BLK

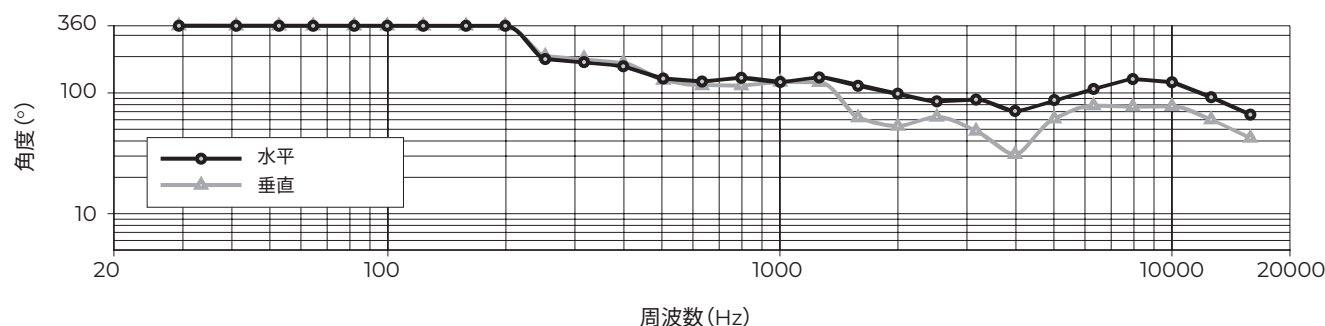
脚注

1. 周波数特性と再生範囲は、Klippel社の近接場スキャナー (NFS) システムを使い、パッシブモードで測定。
2. AES規格に基づくトランスデューサーのテストと、Bose Professional独自の長期耐久試験は、パッシブおよびバイアンプモードで実施。
3. IEC 268-5、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。
4. Bose Professionalのピーク出力テストは、クレストファクター6dBのピンクノイズを使用し、推奨されるスピーカープロセッシングで96時間連続して実施。
5. 感度および許容定格に基づき計算した最大音圧レベル、パワーコンプレッションは除外。

周波数特性¹



指向角

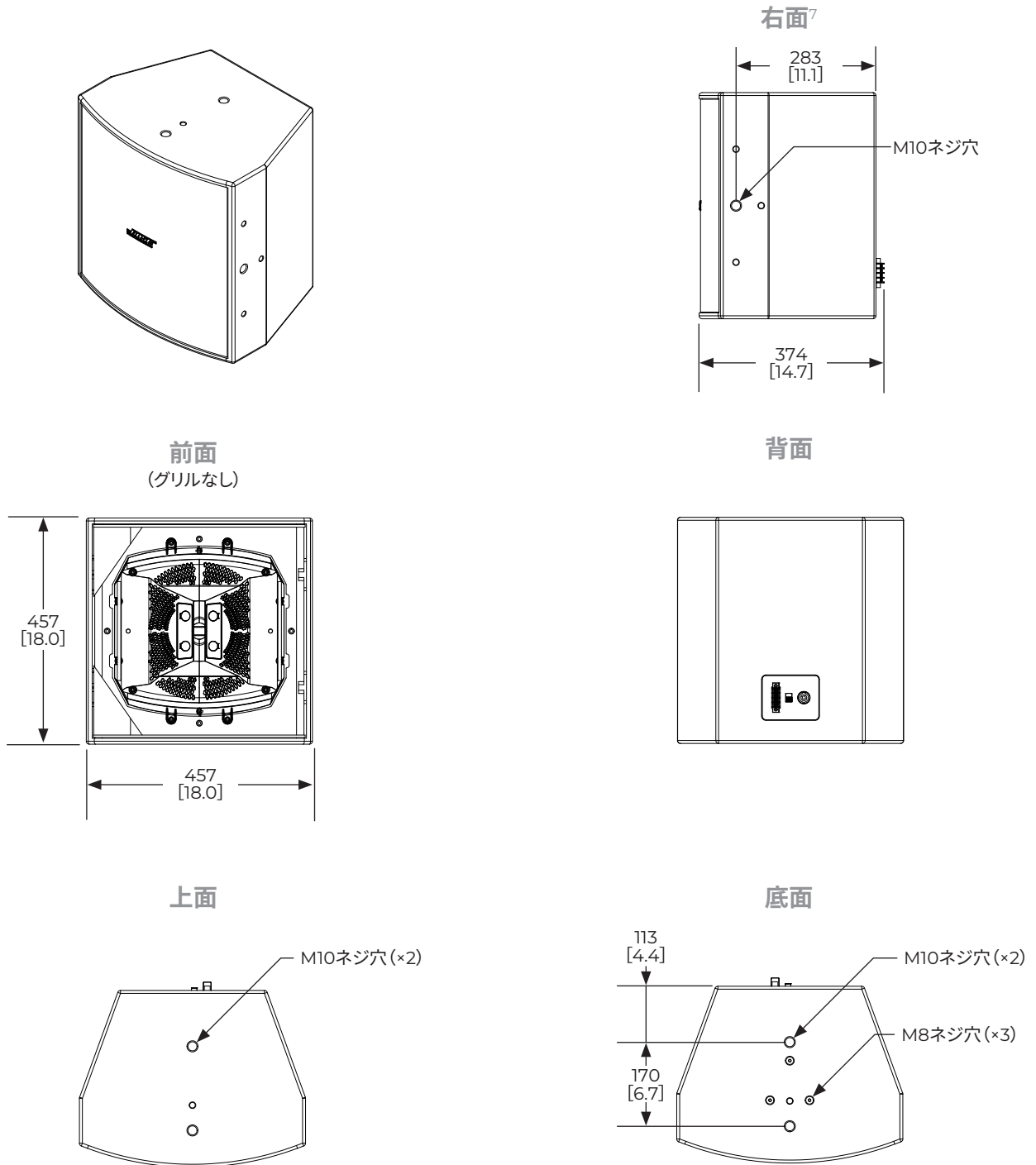


仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。仕様は変更される場合があります。11/2025

Forum FC112

full-range coaxial point-source loudspeaker

寸法⁶



6. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。
7. 寸法は反対側にも適用されます。

© 2025 Transom Post OpCo LLC. All rights reserved. BoseはBose Corporationの登録商標です。NeutrikおよびspeakONは、Neutrik AG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