

AMU108 & AMU108-120

compact high-performance loudspeakers

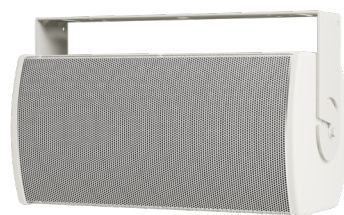
製品概要

新モデルが加わったAMUマルチスピーカーシリーズでは、優れたドライバー構成やカバレッジパターンを幅広い設置オプションや取り付け方向で活かします。さらに屋内／屋外どちらでも使える柔軟性と2色のカラーオプションにより、あらゆる設置オプションに対応して個々のニーズを満たします。

迫力のサウンド、卓越したボーカルクラリティ、豊かな深みを誇るAMUシリーズは、大規模な分散型システムと中小規模のオーディオシステムのどちらにも最適です。内蔵の70/100Vトランスには、ライブサウンド用にバイパススイッチが用意されています。システムは全天候型のMB210-WR 10インチデュアルサブウーファーで強化でき、PowerShareXアンプには最適なパフォーマンスとシンプルな設置を実現するプリセットEQが用意されています。

AMU108は、回転式の90° × 60°定指向性高域ホーン、90 Hz～16 kHzの周波数特性、122 dBの最大音圧レベルで均一なカバレッジを実現し、コンパクトな筐体で卓越した出力を提供します。

AMU108-120は、120° × 60°定指向性高域ホーン、90 Hz～16 kHzの周波数特性、121 dBの最大音圧レベルを備えたウルトラコンパクトな筐体で、ワイドかつ均一なカバレッジを実現し、コンパクトな筐体で卓越した出力を提供します。



主な特長

2ウェイのトランスデューサー構成: ハイエクスクァーションウーファーと高域用コンプレッションドライバーを備え、最適化されたフィルター、パッシブクロスオーバーで強化

IP55準拠の耐候性: 3層構造のステンレススチール製グリル、防水ウーファー、工業用ポリウレタンの外装コーティング、入力端子を保護するモールド加工カバーを装備

全天候型の密封処理: 70/100Vトランスにタップ設定スイッチと8Ωバイパスを内側に装備

ステンレススチール製Uブラケット: 背面パネルにM8ねじ穴付き、サードパーティ製アクセサリ取り付けブラケットに対応

対応アクセサリ: 露出型壁掛けブラケット、シングルポイントサスペンションブラケット(複数の角度の取り付けポイント)、外部ポールアダプター(ポータブルPA用)

コンパクトなキャビネット構造: サビ止め仕上げのサスペンションポイント付き

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

シンプルな設置: Bose Professionalの機器とスピーカーを採用することで、構成や運用が格段にシンプルかつ迅速に

在庫製品: 特別な注文や追加料金は不要

ブラック／ホワイト仕上げから選択: プロジェクトのデザインに合うカラーを選択

AMU108 & AMU108-120

compact high-performance loudspeakers

技術仕様

スピーカー単体の性能								
周波数特性 (-3 dB) ¹	90 Hz~16,000 Hz							
周波数レンジ (-10 dB) ¹	80 Hz~18,000 Hz							
指向特性	AMU108: 90° × 60° (横向け) (回転可能な高域ホーン) AMU108-120: 120° × 60° (横向け) (回転可能な高域ホーン)							
推奨ハイパスフィルター	80 Hz (最小12 dB/octave) フィルター							
クロスオーバー	1.4 kHz (パッシブ2ウェイクロスオーバー)							
トランスタップ	70V: 5、10、20、40、80 W、バイパス 100V: 10、20、40、80 W、バイパス							
オーディオ性能	AESト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)	250W				200W			
許容入力 (ピーク)	1000W				800W			
	フリーフィールド		壁付け / 天井取り付け		フリーフィールド		壁付け / 天井取り付け	
	AMU108	AMU108-120	AMU108	AMU108-120	AMU108	AMU108-120	AMU108	AMU108-120
感度 (SPL/1W @1 m) ²	91 dB	90 dB	93 dB	92 dB	91 dB	90 dB	93 dB	92 dB
最大音圧レベル (連続、@1 m、計算値) ³	115 dB	114 dB	117 dB	116 dB	114 dB	113 dB	116 dB	115 dB
最大音圧レベル (peak、@1m、計算値)	121 dB	120 dB	123 dB	122 dB	120 dB	119 dB	122 dB	121 dB
トランスデューサー								
低域	Bose Professional LF8ハイエクスカッション8インチ (203 mm) ウーファー (x1)、2インチ (51 mm) ボイスコイル							
高域	Bose Professional EMB2S高域コンプレッションドライバー (x1)、2インチ (51 mm) ボイスコイル							
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	屋外仕様の合板エンクロージャー							
仕上げ	2液型スプレーポリウレアコーティング、ブラックまたはホワイト							
グリル	3層、有孔ステンレス、吸音材、ステンレス製メッシュ、パウダーコーティング仕上げ							
使用環境 ⁶	風雨に直接さらされる屋外設置に対応 (EN 60529準拠のIP55仕様、EN 54-24準拠のIP33C仕様)							
認定	EN 54-24: 2008 (火災検知時の音声警報システムおよび建物の火災警報装置向けスピーカー規格) に準拠EN 54-24の仕様について詳しくは、設置ガイドをご覧ください。							
コネクタ	パリアストリップ (x1) 18 AWG (0.8 mm ²) ~10 AWG (5.3 mm ²) サイズのケーブルに対応入力カバー付属。							
吊り下げ / 取り付け	Uブラケット用M8ネジ穴 (x2)、背面用M8ネジ穴 (x4) (127 mm × 70 mm、4点パターン)							
製品寸法 (長さ×幅×奥行き)	235 mm × 470 mm × 279 mm (入力カバー付き)							
質量 (スピーカー単体)	10.6 kg、12.6 kg (Uブラケットを含む)							
梱包質量	14.2 kg							
オプションのアクセサリ	AMUPOLEATポールアダプター、AMURAILサスペンションレール、露出型壁掛けブラケット							

仕様は変更される場合があります。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。11/2024

AMU108 & AMU108-120

compact high-performance loudspeakers

製品コード	
AMU108 (ブラック)	811434-0110 AMU108 90X60 OUTDOOR LDSPK BLK
AMU108 (ホワイト)	811434-0210 AMU108 90X60 OUTDOOR LDSPK WHT
AMU108-120 (ブラック)	893798-0100 AMU108-120 120x60, OUTDOOR LDSPK BLK
AMU108-120 (ホワイト)	893798-0200 AMU108-120 120x60, OUTDOOR LDSPK WHT
AMUPOLEATポールアダプター	893630-0100 KIT,AMU POLE CUP,BLK
AMURAILサスペンションレール(ブラック)	893631-0100 KIT,AMU SUSPENSION BRACKET,BLK
AMURAILサスペンションレール(ホワイト)	893631-0200 KIT,AMU SUSPENSION BRACKET,WHT
露出型壁掛けブラケット(ブラック)	889687-0100 PAN & TILT BRACKET,BLK
露出型壁掛けブラケット(ホワイト)	889687-0200 PAN & TILT BRACKET,WHT

脚注

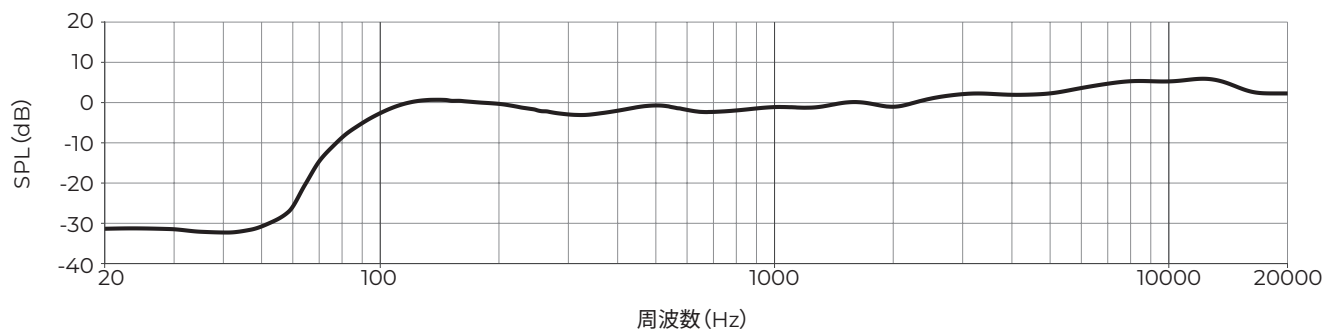
1. 無響空間内の軸上で、推奨ハイパスフィルターを使用して測定した周波数特性および周波数レンジ。周波数特性グラフには、感度を基準にした0 dBベースラインのSPLが表示されています。
2. IEC 268-5、6 dBクレストファクター、500時間周期を満たすようピンクノイズフィルタリングを使用したBose Professional長期間ライフサイクルテスト。
3. IECシステムノイズをAES標準で2時間使用。
4. 推奨されるバンドパスとEQによる無響空間内での感度測定。
5. 感度および許容定格に基づき計算した最大音圧レベル、パワーコンプレッションは除外。
6. 汎用のオーディオ用途でEN 60529準拠のIP55仕様を満たすテストを実施。

AMU108 & AMU108-120

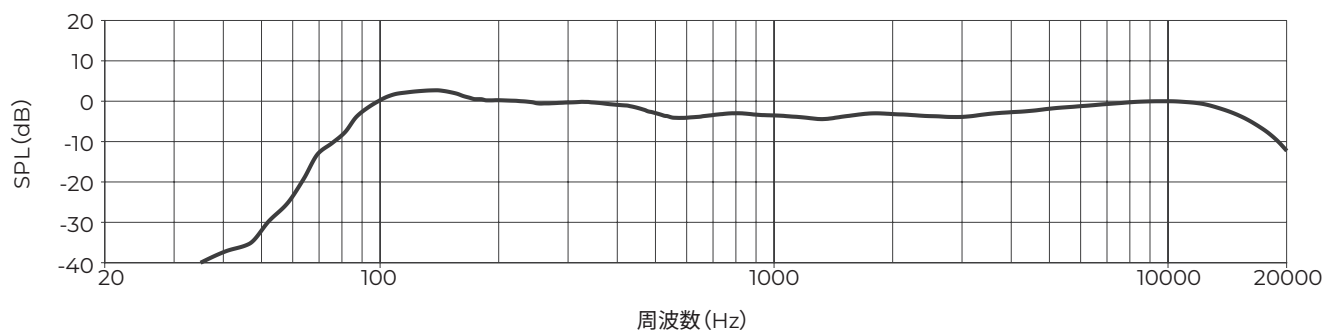
compact high-performance loudspeakers

周波数特性

AMU108

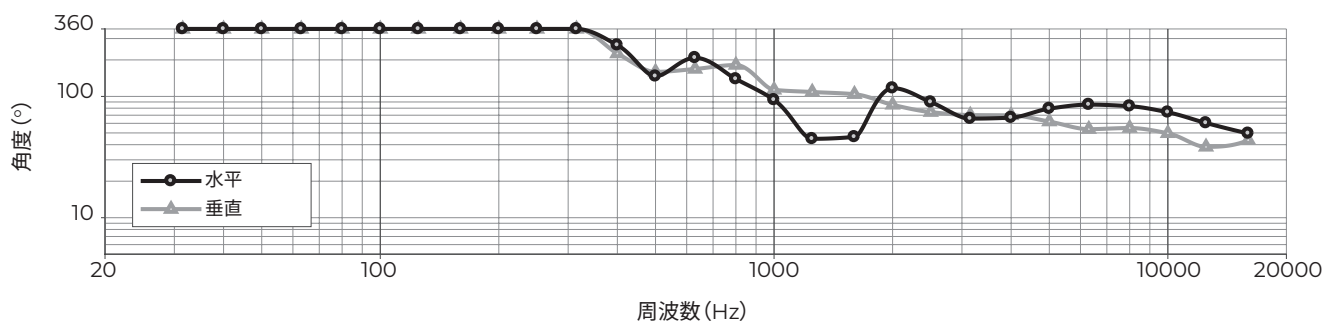


AMU108-120

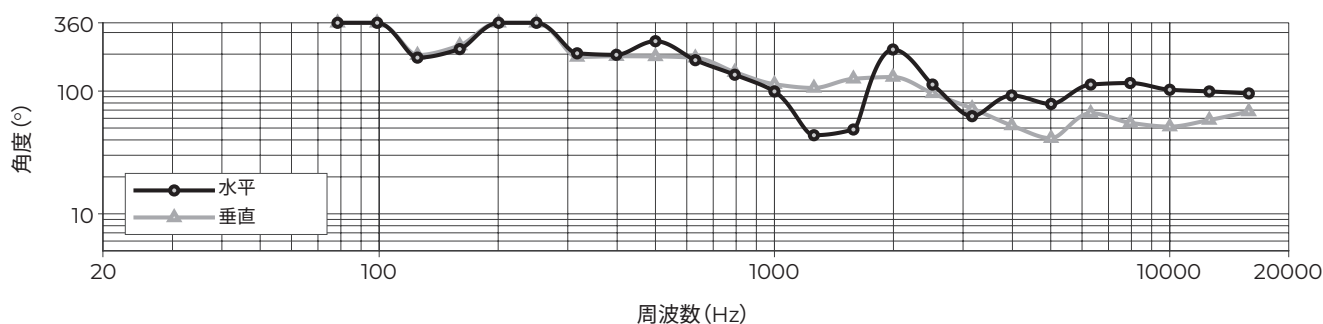


指向角

AMU108



AMU108-120

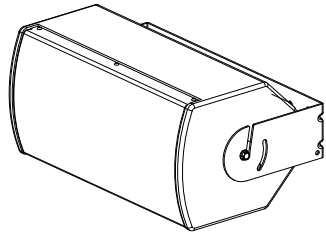


仕様は変更される場合があります。仕様および設置についての詳細は、BoseProfessional.comを参照してください。11/2024

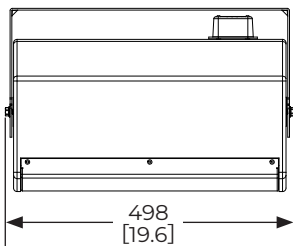
AMU108 & AMU108-120

compact high-performance loudspeakers

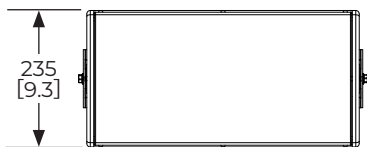
寸法⁷



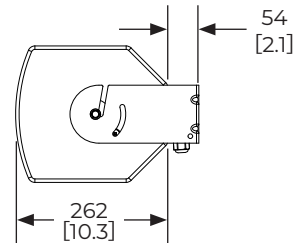
上面



前面

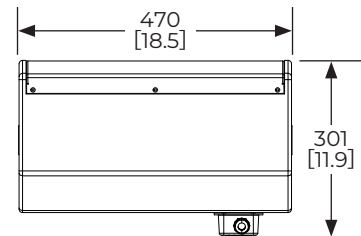


側面⁸



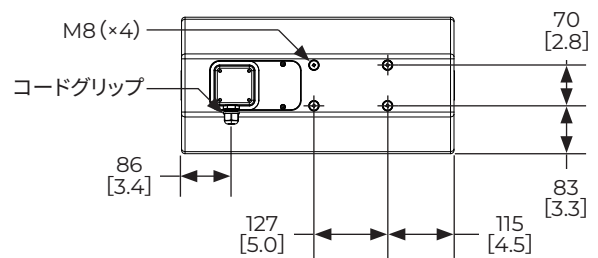
底面

(ブラケットなし)



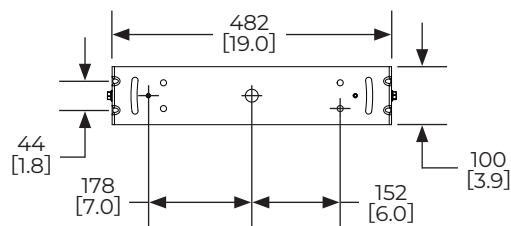
背面

(ブラケットなし)



背面

(ブラケットのみ)



7. 寸法は上がミリメートル、下がインチによる表記です。
8. 寸法は左右両側に適用されます。

© 2024 Transom Post OpCo LLC. All rights reserved. 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。

仕様は変更される場合があります。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。11/2024