



AMS Series

AMS 8DC

8" Dual Concentric Surface-Mount Loudspeaker for Installation Applications

AMS 6DC, AMS 6ICT, AMS 6ICT LS

6" Dual Concentric/ICT Surface-Mount Loudspeaker for Installation Applications

AMS 5DC, AMS 5ICT, AMS 5ICT LS

5" Dual Concentric/ICT Surface-Mount Loudspeaker for Installation Applications

JP

JP 安全指示

1. これらの指示をお読みください。
2. これらの指示を守ってください。
3. すべての警告に注意してください。
4. すべての指示に従ってください。
5. この装置を水の近くで使用しないでください。
6. 乾いた布でのみ拭いてください。
7. 換気口をふさがないでください。製造元の指示に従ってインストールしてください。
8. ラジエーター、ヒートレジスター、ストーブ、または熱を発生するその他の装置 (アンプを含む) などの熱源の近くに設置しないでください。
9. 製造元が指定したアタッチメント/アクセサリのみを使用してください。



10. 製造元が指定した、または装置と一緒に販売されたカート、スタンド、三脚、ブラケット、またはデ

ーブルでのみ使用してください。カートを使用する場合は、カートと装置の組み合わせを移動するときに、転倒による怪我を防ぐように注意してください。



11. この製品の正しい廃棄: この記号は、WEEE 指令 (2012/19 / EU)

および国内法に従って、この製品を家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示しています。この製品は、廃電気電子機器 (EEE) のリサイクルを許可された収集センターに持ち込む必要があります。この種の廃棄物の取り扱いを誤ると、一般に EEE に関連する潜在的に危険な物質が原因で、環境と人間の健康に悪影響を与える可能性があります。同時に、この製品の正しい廃棄にご協力いただくことで、天然資源の効率的な利用に貢献します。廃棄物をリサイクルする場所の詳細については、最寄りの市役所または家庭ごみ収集サービスにお問い合わせください。

12. 本棚などの狭い場所には設置しないでください。

13. 火のともったろうそくなどの裸火源を装置の上に置かないでください。

JP

1. 前書き

このたびは、AMS シリーズの新製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。スピーチと音楽の両方のプログラム素材用に設計されたタンノイ AMS シリーズは、すべての表面実装アプリケーションで卓越した音質と長期的な信頼性を提供します。AMS シリーズは 5 つのモデルを提供します。3 つは新世代のデュアル同心ドライバーを特徴とし、2 つはタンノイの ICT テクノロジーの改良版を備えています。すべての新しいドライバーは、Lab.Gruppen アンプでの使用を最適化するために、16 オームの公称インピーダンスを備えています。その他の機能には、屋外での使用向けの IP65 定格、高温成形キャビネット、カスタム カラー オプションなどがあります。すべての AMS スピーカーには、ライン トランスが内蔵されています。

すべての AMS モデルは真の点音源スピーカーであるため、パフォーマンスに影響を与えることなく、水平または垂直に取り付けることができます。すべてのモデルには、標準の取り付けヨークが含まれています。オプションでマルチアングル VariBall アクセサリー ブラケットを利用できます。

2. 安全上の注意

設置に関する安全上の注意

1. ユーザーは、安全な操作を確保するためにハードウェアを表面に固定する責任があります。固定具は製品の重量を支える必要があります。適切な重量については、マニュアルの仕様ページを参照してください。適切なハードウェア固定方法の詳細については、お住まいの地域の関連する建設コードを参照してください。
2. 一部の地域の建設規則では、バックアップ サポートのセキュリティを提供するために、スピーカーを表面に固定する二次的な方法を使用する必要があります。2 次サポート ラインは、製品の背面にある安全ループから壁のソース ポイントに接続する必要があります。お住まいの地域の関連する建設コードを参照してください。
3. Tannoy は、不適切な取り付けによって生じたいかなる損害についても責任を負いません。

電気安全に関する通知: 標準 UL1480 に準拠するには、適切なアース接地のために端子台への接続に金属被覆フレキシブル コンジット (BX) が必要です。

安全上の注意: 関連する防火規則 (BS 5839:1998 など) に準拠するために、火災が発生した場合、建物の避難が完了する前にスピーカーが接続されている回路に障害が発生しないことが必要です。適切な措置には次のものが含まれます。

- 650°C 以上の融点を持つ端子台 (一次側への接続用) の使用、例えばセラミック材料で構成されたもの。
- 融点が低い断熱材で保護された端子台の使用。
- 溶融時に開回路または短絡が発生しない端子台の使用。

3. 開梱

タンノイの製品はすべて、出荷前に入念に検査されます。開梱後、輸送中の損傷がないことを確認するために、製品を検査してください。万が一、破損が生じた場合は、販売店に連絡し、配送用の資材をすべて保管しておいてください。

4. インストール

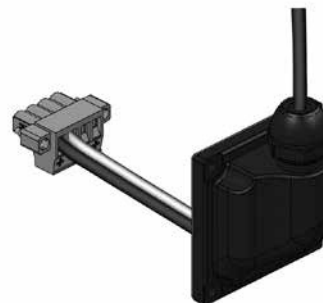
付属のヨークブラケットを使用した取り付け

1. 適切な固定方法を使用して、ヨーク ブラケットを適切な構造面に固定します。
2. ブラケット固定ポイントにアクセスするには、製品からヨーク トリムを取り外します。

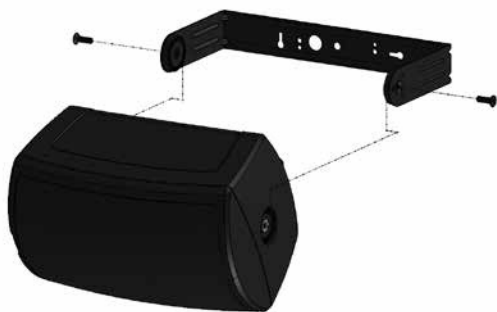


3. 第 5 章の説明に従って変圧器タップを設定します。
4. **屋内設置の場合**(屋外に設置する場合は手順 5 に進みます): 正しい極性に注意して、ユーロ スタイルのプラグをワイヤに接続します。スピーカーの接続には、ピン 1 (+) と 2 (-) を使用します。分布線で追加のラウドスピーカーを接続するには、ピン 3 (-) と 4 (+) を使用します。注: ねじの振動を防ぐために使用しない場合でも、ピン 3 と 4 を締めます。
5. **屋外設置用:** 製品に同梱されているケーブル エントリー カバーの首にある開口部にスピーカー ワイヤを通します。

正しい極性に注意して、ユーロ スタイルのプラグをワイヤに接続します。スピーカーの接続には、ピン 1 (+) と 2 (-) を使用します。分布線で追加のラウドスピーカーを接続するには、ピン 3 (-) と 4 (+) を使用します。注: ねじの振動を防ぐために使用しない場合でも、ピン 3 と 4 を締めます。

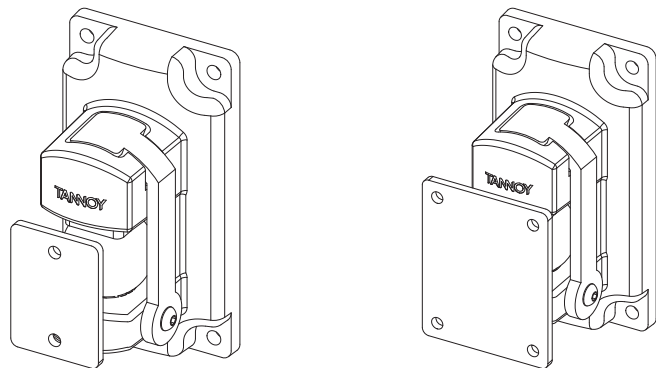


6. スピーカーをヨーク ブラケットの中に配置します。図のように、ブラケットとスピーカーの間にバッファを配置します。5 mm アレン キーを使用して、付属の固定具で取り付けます。ヨーク ブラケットを取り付けるときは、付属の長い六角ネジを使用します。



7. ユーロプラグをラウドスピーカーに接続します。屋外に設置する場合は、3 mm の六角レンチと付属のネジを使用してケーブル エントリ カバーを取り付けます。湿気や粒子の侵入を最小限に抑えるために、ネックの開口部が下を向くようにカバー プレートの向きを調整します。
8. 2 次サポート ラインをキャビネット後部の安全タブに接続します。

オプションのマルチアングル VariBall ブラケット



AMS 5 Multi-Angle Bracket

AMS 6 & 8 Multi-Angle Bracket

オプションのマルチアングル アクセサリー ブラケットは、ボール イン ソケット デザインを利用して、水平軸または垂直軸の任意の角度でスピーカーを自由に配置できます。必要に応じて、スピーカーの向きを数分で簡単に変更できます。詳細については、AMS VariBall アクセサリー ブラケットのドキュメントをダウンロードしてください。

5. 変圧器タップの設定

- ロータリートランスのタッピングスイッチは、配線コネクタの真上にあります。
注意: スピーカーには、低インピーダンス モードのタップ スイッチが付属しています。低インピーダンスモードに切り替えている間は、スピーカーを 70/100 V アンプ出力に接続しないでください。
- 低インピーダンス操作または 70/100 V 分散システムで使用するために、ロータリー スイッチを適切な位置に設定します。
5 インチドライバーモデルには 30 W トランスを搭載。分布線アプリケーションでは、変圧器は 30 W、15 W、7.5 W でタップでき、70 V ライン システムでは 3.75 W のタップを追加できます。

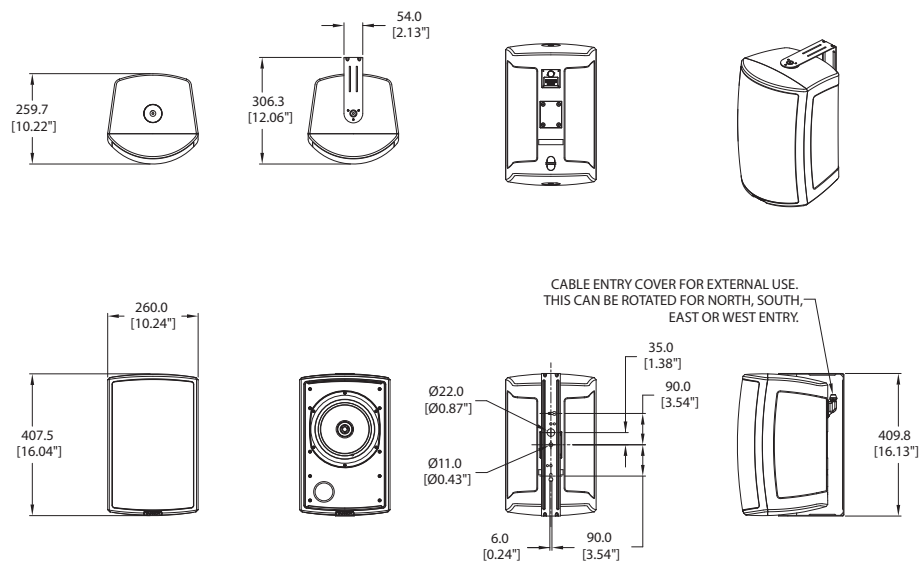


6 インチと 8 インチのドライバーを搭載したモデルには、60 W のトランスが装備されています。分布線アプリケーションでは、変圧器は 60 W、30 W、および 15 W でタップでき、70 V ライン システムでは 7.5 W のタップを追加できます。

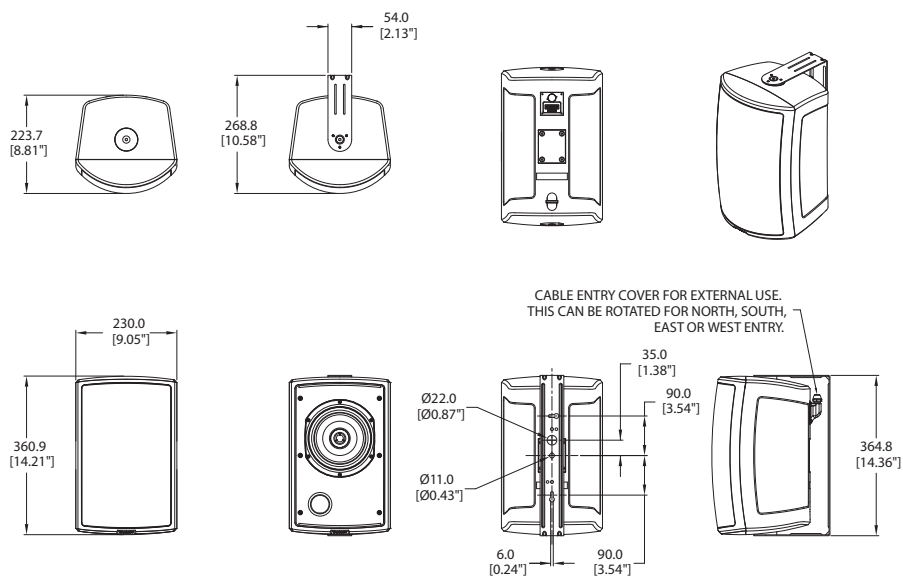


6. 製品寸法

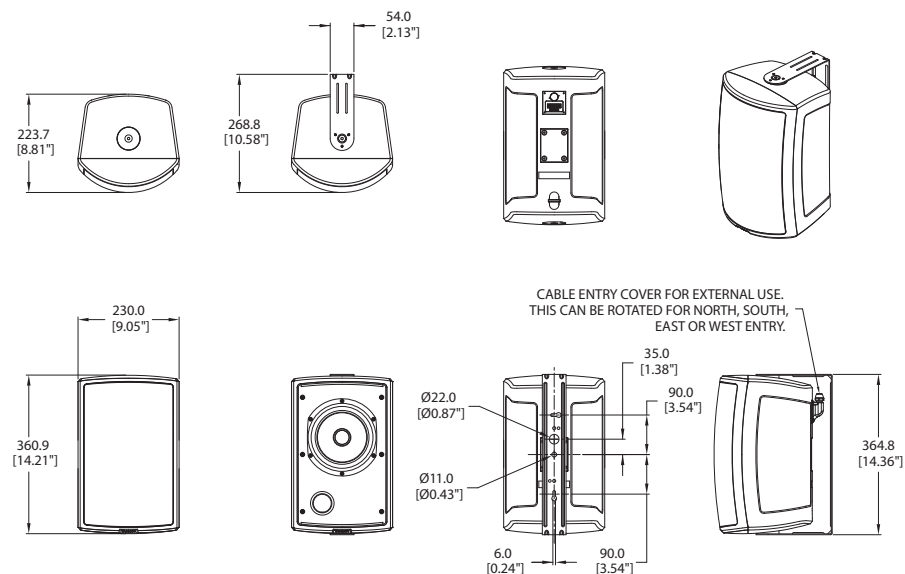
AMS 8DC



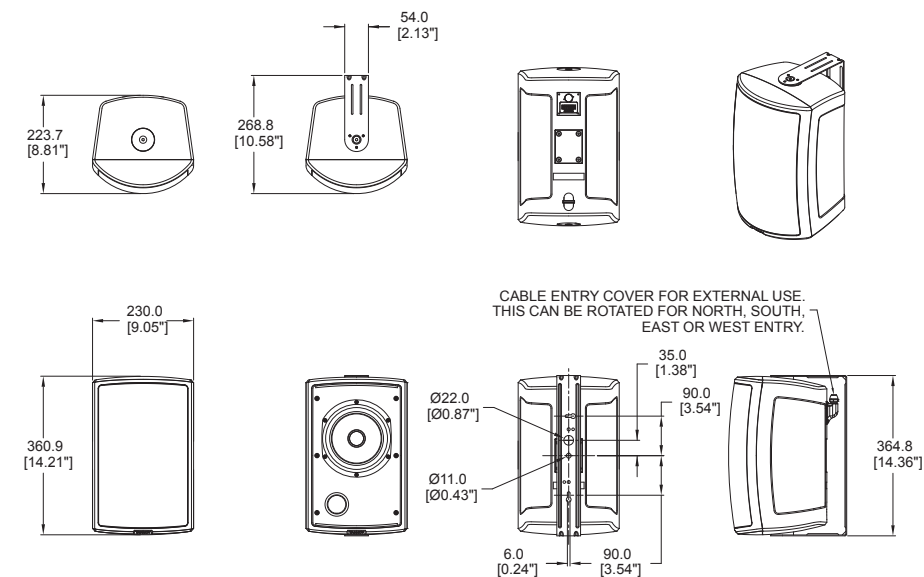
AMS 6DC



AMS 6ICT

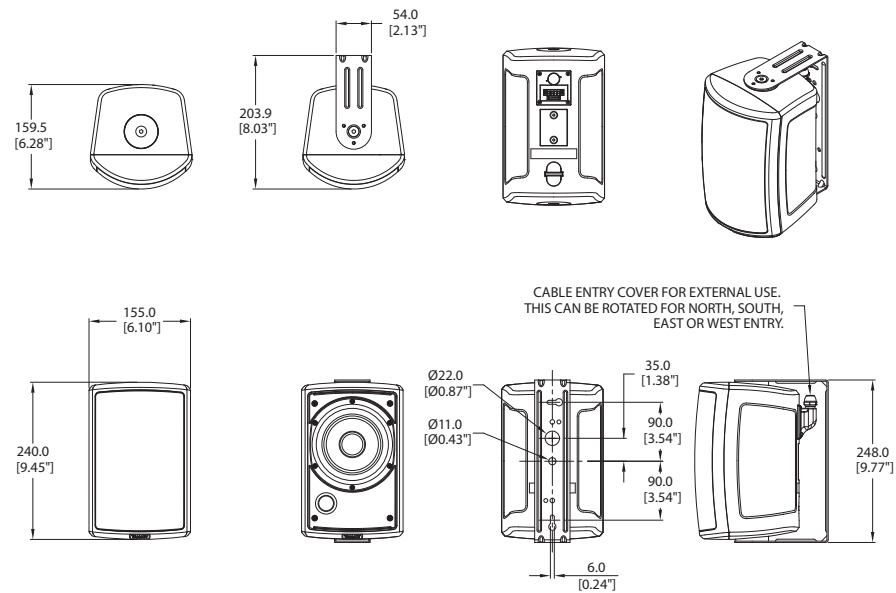


AMS 6ICT LS

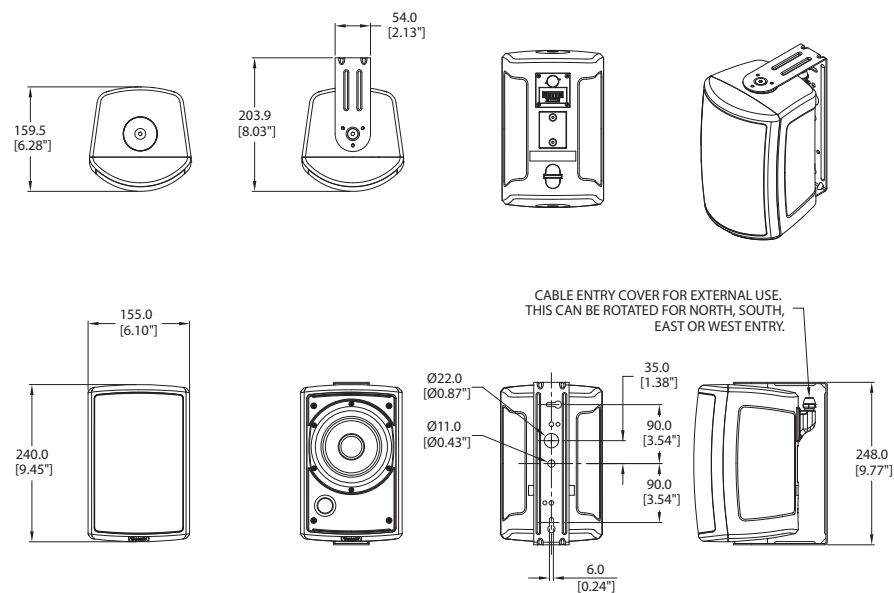


AMS 5ICT LS

JP



AMS 5ICT



仕様

システム

AMS 8DC

パフォーマンス

周波数応答 (-3 dB) ⁽¹⁾	65 Hz ~ 30k Hz
周波数範囲 (-10 dB) ⁽¹⁾	53 Hz ~ 40k Hz
システム感度 (1 W @ 1m) ⁽²⁾	92 dB (16 ohms 1 W = 4 V)
公称カバレッジ角度	90 度円錐

パワーハンドリング ⁽³⁾

平均	90 W
プログラム	180 W
ピーク	360 W
推奨アンプ電力	180 W @ 16 ohms
公称インピーダンス (Lo、Z)	16 ohms

定格最大 SPL

平均	111 dB
ピーク	117 dB

変圧器タップ (フロントロータリースイッチ経由)

70 V	60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & 低インピーダンス動作
100 V	60 W / 30 W / 15 W / OFF & 低インピーダンス動作

トランスデューサー

デュアルコンセントリックポイントソースドライバー	1x 200 mm (8.00") デュアル同心ドライバー、オムニマグネット技術を使用
低頻度	44 mm (1.75") ボイス コイル、処理されたマルチ ファイバー紙パルプ コーン
高周波	25 mm (1.00") PEI ドーム

フィジカル

エンクロージャー	ABS
グリル	スチール、メッキ、塗装
コネクタ	ネジ留め式端子付きの取り外し可能なロック コネクタ
トランス設定	ロータリースイッチ
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	409.8 x 260.0 x 306.3 mm (16.13 x 10.24 x 12.06")
正味重量 (ea)	7.8 kg (17.20 lbs)
出荷重量	8.8 kg (19.40 lbs)
付属品	ヨークブラケット
梱包数量	2

システム	AMS 6DC	AMS 6ICT	AMS 6ICT LS
パフォーマンス			
周波数応答 (-3 dB) ⁽¹⁾	75 Hz ～ 30 kHz	75 Hz ～ 22 kHz	75 Hz ～ 30k Hz
周波数範囲 (-10 dB) ⁽¹⁾	55 Hz ～ 40 kHz	55 Hz ～ 30 kHz	
システム感度 (1 W @ 1m) ⁽²⁾	89 dB (16 ohms 1 W = 4 V)	90 dB (16 ohms 1 W = 4 V)	
公称カバレージ角度	90 度円錐		
パワーハンドリング ⁽³⁾			
平均	80 W	60 W	
プログラム	160 W	120 W	
ピーク	320 W	240 W	
推奨アンプ電力 r	160 W @ 16 ohms	120 W @ 16 ohms	
公称インピーダンス (Lo、Z)	16 ohms		
定格最大 SPL			
平均	108 dB		
ピーク	114 dB		
変圧器タップ (フロントロータリースイッチ経由)			
70 V	60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & 低インピーダンス動作		
100 V	60 W / 30 W / 15 W / OFF & 低インピーダンス動作		
トランスデューサー			
デュアルコンセントリックポイントソースドライバー	1x 165 mm (6.50") デュアル同心ドライバー、オムニマグネット技術を使用	—	
低頻度	44 mm (1.75") ボイス コイル、処理されたマルチ ファイバー紙パルプ コーン	1 x 165 mm (6.50") の処理済み多繊維紙パルプ コーン	
高周波	25 mm (1.00") PEI ドーム	ICT	
フィジカル			
エンクロージャー	ABS		
グリル	スチール、メッキ、塗装		
コネクタ	ネジ留め式端子付きの取り外し可能なロック コネクタ		
トランス設定	ロータリースイッチ		
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	364.8 x 230.0 x 268.8 mm (14.36 x 9.05 x 10.58")		
正味重量 (ea)	6.25 kg (13.78")	5.25 kg (11.57")	5.4 kg (11.90")
出荷重量	7.1 kg (15.6")	6.1 kg (13.4")	6.25 kg (13.77")
付属品	ヨークブラケット		
梱包数量	2		

JP

システム	AMS 5DC	AMS 5ICT	AMS 5ICT LS
パフォーマンス			
周波数応答 (-3 dB) ⁽¹⁾	90 Hz ～ 30 kHz	90 Hz ～ 22 kHz	
周波数範囲 (-10 dB) ⁽¹⁾	80 Hz ～ 40 kHz	80 Hz ～ 30 kHz	
システム感度 (1 W @ 1 m) ⁽²⁾	87 dB (16 ohms 1 W = 4 V)	88 dB (16 ohms 1 W = 4 V)	
公称カバレッジ 角度	90 度円錐		
パワーハンドリング ⁽³⁾			
平均	60 W	50 W	
プログラム	120 W	100 W	
ピーク	240 W	200 W	
推奨アンプ電力	120 W @ 16 ohms	100 W @ 16 ohms	
公称インピーダンス (Lo、Z)	16 ohms		
定格最大 SPL			
平均	105 dB		
ピーク	111 dB		
変圧器タップ（フロントロータリースイ由）			
70 V	30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W / OFF & 低インピーダンス動作		
100 V	30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & 低インピーダンス動作		
トランスデューサー			
デュアルコンセントリックポイントソースドライバ	1 x 130 mm (5.0") デュアル同心ドライバー、オムニマグネット技術を使用	—	
低頻度	35 mm (1.38") ボイスコイル、処理されたマルチファイバー紙パルプコーン	1 x 130 mm (5.00") の処理済み多繊維紙パルプ コーン	
高周波	20 mm (0.79") PEI ドーム	ICT	
フィジカル			
エンクロージャー	ABS		
グリル	スチール、メッキ、塗装		
コネクタ	ネジ留め式端子付きの取り外し可能なロック コネクタ		
トランス設定	ロータリースイッチ		
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	248.0 x 155.0 x 203.9 mm (9.77 x 6.10 x 8.03")		
正味重量 (ea)	3.6 kg (7.9 lbs)	3.4 kg (7.5 lbs)	3.45 kg (7.60 lbs)
出荷重量	4.15 kg (9.15 lbs)	3.95 kg (8.70 lbs)	4.0 kg (8.82 lbs)
付属品	ヨークブラケット		
梱包数量	2		

その他の重要な情報

JP

JP その他の重要な情報

1. ヒューズの格納部 / 電圧の

選択: ユニットをパワーソケットに接続する前に、各モデルに対応した正しい主電源を使用していることを確認してください。ユニットによっては、230 V と 120 V の 2 つの違うポジションを切り替えて使う、ヒューズの格納部を備えているものがあります。正しくない値のヒューズは、絶対に適切な値のヒューズに交換されている必要があります。

2. 故障: Music Tribe ディーラーがお客様のお近くにいるときは、musictribe.com の "Support" 内に列記されている、お客様の国の Music Tribe ディストリビューターにコンタクトすることができます。お客様の国がリストにない場合は、同じ musictribe.com の "Support" 内にある "Online Support" でお客様の問題が処理できないか、チェックしてみてください。あるいは、商品を返送する前に、musictribe.com で、オンラインの保証請求を要請してください。

3. 電源接続: 電源ソケットに電源コードを接続する前に、本製品に適切な電圧を使用していることをご確認ください。不具合が発生したヒューズは必ず電圧および電流、種類が同じヒューズに交換する必要があります。

