クイックスタートガイド

JP



DVS EN54
DVS 6T (EN54) /-WH and DVS 4T (EN54) /-WH

6" and 4" Coaxial Surface-Mount Loudspeaker with Transformer for Installation Applications (EN 54 Certified)

V 2.0

TANNOY

JP 安全にお使いいただくために





注意

感電の.恐れがありますので、カバーやその他の部品を取り外したり、開けたりしないでください。高品質なプロ用スピーカーケーブル（¼" TS 標準ケーブルおよびツイスト ロッキング プラグケーブル）を使用してください。



注意

火事および感電の危険を防ぐため、本装置を水分や湿気のあるところには設置しないで下さい。装置には決して水分がかからないように注意し、花瓶など水分を含んだものは、装置の上には置かないようにしてください。



注意

このマークが表示されている箇所には、内部に高圧電流が生じています。手を触れると感電の恐れがあります。



注意

取り扱いとお手入れの方法についての重要な説明が付属の取扱説明書に記載されています。ご使用の前に良くお読みください。



注意

1. 取扱説明書を通してご覧ください。

2. 取扱説明書を大切に保管してください。

3. 警告に従ってください。

4. 指示に従ってください。

5. 本機を水の近くで使用しないでください。

6. お手入れの際は常に乾燥した布巾を使ってください。

7. 本機は、取扱説明書の指示に従い、適切な換気を妨げない場所に設置してください。取扱説明書に従って設置してください。

8. 本機は、電気ヒーターや温風機器、ストーブ、調理台やアンプといった熱源から離して設置してください。

9. 二極式プラグおよびアースタイプ(三芯) プラグの安全ピンは取り外さないでください。二極式プラグにはピンが二本ついており、そのうち一本はもう一方よりも幅が広くなっています。アースタイプの三芯プラグには二本のピンに加えてアース用のピンが一本ついています。これらの幅の広いピン、およびアースピンは、安全のためのものです。備え付けのプラグが、お使いのコンセントの形状と異なる場合は、電器技師に相談してコンセントの交換をして下さい。

10. 電源コードを踏みつけたり、挟んだりしないようご注意ください。電源コードやプラグ、コンセント及び製品との接続には十分にご注意ください。

11. すべての装置の接地（アース）が確保されていることを確認して下さい。

12. 電源タップや電源プラグは電源遮断機として利用されている場合には、これが直ぐに操作できるよう手元に設置して下さい。

13. 付属品は本機製造元が指定したもののみをお使いください。



14. カートスタンド、三脚、ブラケット、テーブルなどは、本機製造元が指定したもの、もしくは本機の付属品となるもののみをお使いください。カートを使用しての運搬の際は、器具の落下による怪我に十分ご注意ください。

15. 雷雨の場合、もしくは長期間ご使用にならない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

16. 故障の際は当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。電源コードもしくはプラグの損傷、液体の装置内への浸入、装置の上に物が落下した場合、雨や湿気に装置が晒されてしまった場合、正常に作動しない場合、もしくは装置を地面に落下させてしまった場合など、いかなる形であれ装置に損傷が加わった場合は、装置の修理・点検を受けてください。



17. 本製品に電源コードが付属されている場合、付属の電源コードは本製品以外ではご使用いただけません。電源コードは必ず本製品に付属された電源コードのみご使用ください。

18. ブックケースなどのような、閉じたスペースには設置しないでください。

19. 本機の上に点火した蝋燭などの裸火を置かないでください。

20. 電池廃棄の際には、環境へのご配慮をお願いします。電池は、かならず電池回収場所に廃棄してください。

21. 本装置は 45℃ 以下の温帯気候でご使用ください。

法的放棄

ここに含まれる記述、写真、意見の全体または一部に依拠して、いかなる人が損害を生じさせた場合にも、Music Tribe は一切の賠償責任を負いません。技術仕様、外観およびその他の情報は予告なく変更になる場合があります。商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。Midas、Klark Teknik、Lab Gruppen、Lake、Tannoy、Turbosound、TC Electronic、TC Helicon、Behringer、Bugera、Aston Microphones および Coolaudio は Music Tribe Global Brands Ltd. の商標または登録商標です。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 無断転用禁止。

限定保証

適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 community.musictribe.com/pages/support#warranty にて詳細をご確認ください。

1. はじめに

タンノイ DVS (EN54) は、さまざまなサウンド強化アプリケーション向けに設計されており、非常に低い歪みで高い音圧レベルを実現できる超コンパクトなラウドスピーカーシステムであり、卓越した明瞭さ、鮮明度、ディテールを実現します。真に普遍的なソリューションである DVS (EN54) は、優れた耐久性と擦り傷や衝撃に対する耐性を提供します。DVS (EN54) は、さまざまな悪条件の下で一貫したパフォーマンスを提供できるため、屋内または屋外のアプリケーションに適しています。黒または白で利用可能な DVS (EN54) は、ほとんどの背景に効果的に溶け込みます。点光源スピーカーを利用することで、DVS (EN54) を、性能に影響を与えることなく、水平方向または垂直方向のいずれかで壁または天井に取り付けることができます。さまざまなハードウェアオプションにより、簡単で効果的なインストールが保証されます。変圧器でのみ利用可能です。拡張された低周波エンハンスメントを必要とするアプリケーションでは、さまざまな Tannoy サブベースシステムが利用可能であり、DVS (EN54) と組み合わせて使用できます。

2. 安全上の注意

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. すべての指示に従います。
5. ユーザーは、安全な操作を保証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。

   Tannoy は、これらのスピーカーの不適切な設置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。

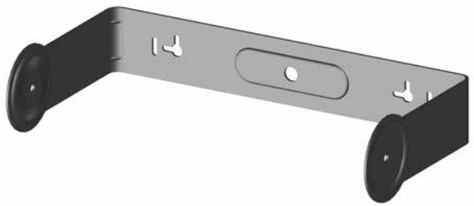
JP

3. 標準付属品

Cable Clamp Cover



Yoke Bracket (Supplied with fixings)



Bracket Clamp Tool



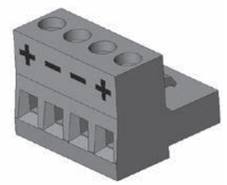
4. インストールガイドライン



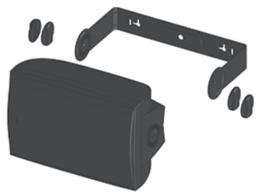
1. 適切な固定方法を使用してヨークブラケットを表面に固定します。



2. スピーカーケーブルをケーブルクランプカバーに通してから、ユーロタイプのプラグをワイヤーに接続し、正しい極性を確認します。



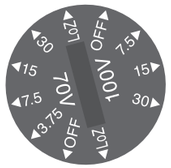
3. スピーカーへの接続には、ピン 1（+）およびピン 2（-）を使用します。ピン 3（-）と 4（+）は、分散ラインの追加スピーカーに接続するために並列に接続されています。



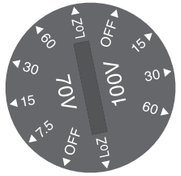
4. スピーカーをブラケットまで提供し、スクリューキャップを使用して取り付けてから、付属のブラケットクランプツールを使用して締めます。



5. ユーロタイプのプラグを接続し、ケーブルクランプカバーを元に戻して、スピーカーが密閉されていることを確認します。



6. DVS 4T (EN54) /-WH モデルには、 30W の変圧器が取り付けられています。スピーカーは低インピーダンスモードで供給されます。低インピーダンスに設定されている間は、スピーカーを 70/100 ボルトのアンプに接続しないでください。

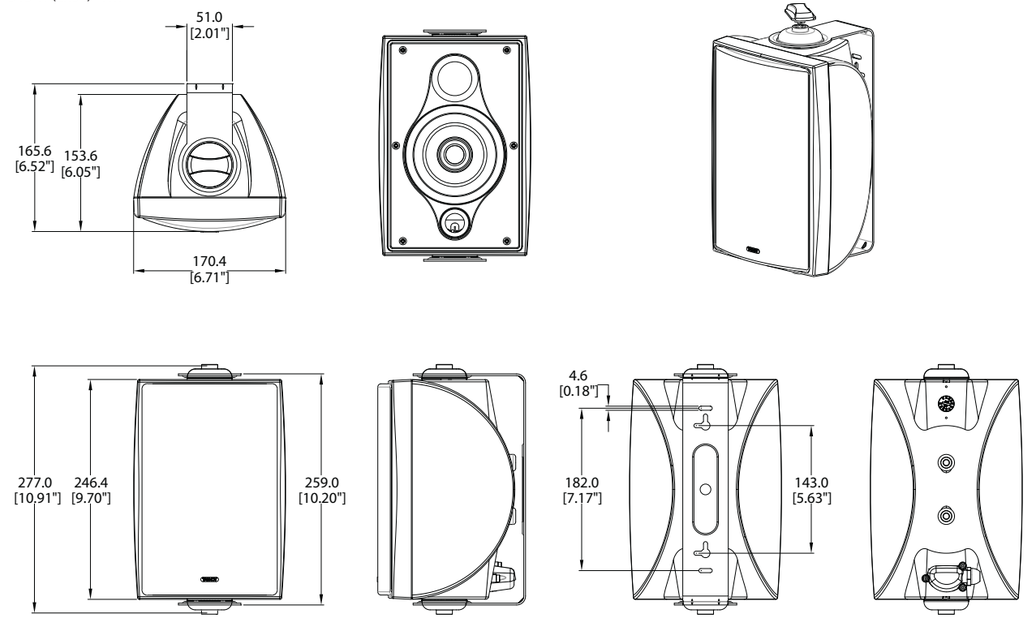


7. DVS 6T (EN54) /-WH モデルには、 60W の変圧器が取り付けられています。スピーカーは低インピーダンスモードで供給されます。低インピーダンスに設定されている間は、スピーカーを 70/100 ボルトのアンプに接続しないでください。

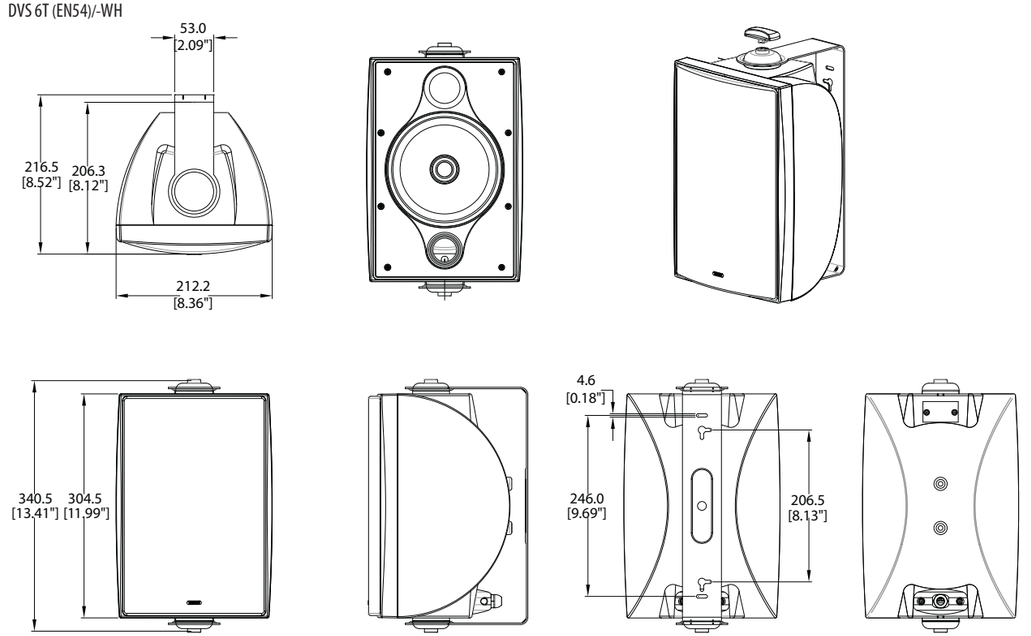
JP

5. 製品の寸法

DVS 4T (EN54)/-WH



DVS 6T (EN54)/-WH



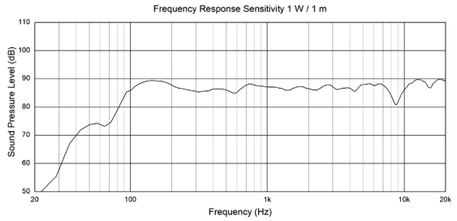
JP

6. 技術仕様

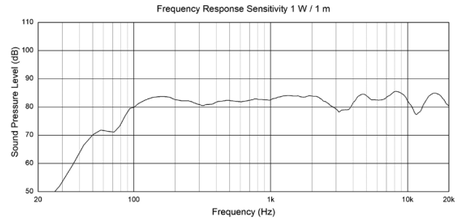
	DVS 6T (EN54)/-WH	DVS 4T (EN54)/-WH
パフォーマンス		
周波数応答 (-3 dB)	以下のグラフ1# を参照してください	以下のグラフ 2# を参照してください
周波数応答 (-10 dB)	65 Hz – 30 kHz	60 Hz – 30 kHz
定格感度 (1 W, Lo Z)	88 dB	84 dB
EN54-24 に準拠した感度 (4 m, 変圧器を介して)	75.7 dB	70 dB
指向性係数 (Q)	10.6 平均 1 kHz ～ 10 kHz	6.5 平均 1 kHz ～ 10 kHz
指向性指数 (DI)	9.6 平均 1 kHz ～ 10 kHz	5.3 平均 1 kHz ～ 10 kHz
パワーハンドリング		
平均	60 W	40 W
プログラム	120 W	80 W
ピーク	240 W	160 W
推奨アンプパワー	120 W @ 6 Ω	80 W @ 6 Ω
公称インピーダンス (Lo Z)	6 Ω	6 Ω
EN54-24 に準拠した最大 SPL (4 m, ランスデューサーを介して)	92 dB	85 dB
定格最大 SPL（1 m, Lo Z)		
平均	105 dB	100 dB
ピーク	111 dB	106 dB
変圧器タップ (フロントロータリースイッチ経由) (定格ノイズパワーとインピーダンス)		
70 V	60 W (70 Ω) / 30 W (165 Ω) / 15 W (280 Ω) / 7.5 W (580 Ω) / オフおよび低インピーダンス動作	30 W (165 Ω) / 15 W (330 Ω) / 7.5 W (660 Ω) / 3.75 W (1320 Ω) / オフおよび低インピーダンス動作
100 V	60 W (165 Ω) / 30 W (280 Ω) / 15 W (580 Ω) /オフおよび低インピーダンス動作	30 W (330 Ω) / 15 W (660 Ω) / 7.5 W (1320 Ω) / オフおよび低インピーダンス動作
クロスオーバーポイント	4.3 kHz – 2 次 LF, 2 次 HF	3.9 kHz – 2 次 LF, 2 次 HF
カバレッジ角度		
500 Hz	水平 360°, 垂直 288°	水平 360°, 垂直 360°
1 kHz	水平 167°, 垂直 141°	水平 196°, 垂直 165°
2 kHz	水平 99°, 垂直 109°	水平 127°, 垂直 148°
4 kHz	水平 74°, 垂直 74°	水平 179°, 垂直 177°
トランスデューサー		
低頻度	150 mm (6") のミネラルを充填したコーン素材	100 mm (4") のミネラルを充填したコーン素材
高周波	19 mm (0.75") 同軸マウント	19 mm (0.75") 同軸マウント

	DVS 6T (EN54)/-WH	DVS 4T (EN54)/-WH
物理的		
エンクロージャー	ABS	ABS
グリル	塗装済みアルミニウム	塗装済みアルミニウム
変圧器の設定	ロータリースイッチ	ロータリースイッチ
コネクタ	「ループスルー」機能を備えたネジ留め式端子付きの取り外し可能なロックコネクタ	「ループスルー」機能を備えたネジ留め式端子付きの取り外し可能なロックコネクタ
寸法	341 x 212 x 217 mm (13.4 x 8.4 x 8.5")	277 x 170 x 166 mm（10.9 x 6.7 x 6.5 "）
正味重量	4.8 kg (10.6 lbs)	2.8 kg（6.2 lbs）
出荷重量	5.7 kg (12.5 lbs)	3.4 kg（7.5 lbs）
付属のアクセサリー	ヨークブラケット	ヨークブラケット
梱包数量	2	2

ノート：
(1) 指定された帯域幅の平均。無響室の IEC バッフルで測定
(2) 軸上 1 メートルで測定された重み付けされていないピンクノイズ入力
(3) IEC268-5 テストで定義されている長期電力処理能力
(4) 基準軸（軸上）の基準点はバッフルの中心です。

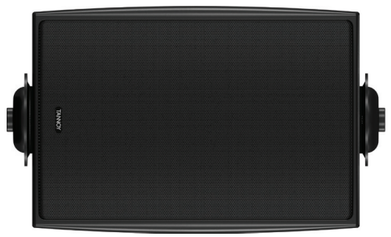


Graph 1# CVS 6_01_SPL



Graph 2# CVS 4_01_SPL

備考: 垂直は以下のように定義されます



JP

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ないときは、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。