



CVS Series

CVS 301 / CVS 301-BK
3" In-Ceiling Loudspeaker for Installation Applications

CVS 401 / CVS 401-BK
4" Coaxial In-Ceiling Loudspeaker for Installation Applications

CVS 601 / CVS 601-BK
6.5" Coaxial In-Ceiling Loudspeaker for Installation Applications

CVS 801 / CVS 801-BK
8" Coaxial In-Ceiling Loudspeaker for Installation Applications

CVS 801S
8" In-Ceiling Subwoofer Loudspeaker for Installation Applications

CVS 801S LZ
8" In-Ceiling Subwoofer Loudspeaker for
Installation Applications - Low Impedance Operation Only

JP

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 (1/4" 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用してください。
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. ニ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。ニ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がっています。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に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。カートを使用時の運搬の際は、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できません。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蠟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、Oberheim、Auratone、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. 2021 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 musictribe.com/warranty にて詳細をご確認ください。

前書き

この Tannoy Ceiling スピーカーをお買い上げいただきありがとうございます。この製品範囲は、妥協のない信頼性を備えた並外れた音質を必要とする高レベルの音楽および音声強化アプリケーションに適しています。

このシリーズのスピーカーは、屋内で乾式で使用するためのものです。

開梱

すべての Tannoy 製品および付属品は、梱包する前に注意深く検査されます。開梱後、輸送中に損傷が発生していないことを確認するために製品を検査してください。万が一損傷が発生した場合は、すぐに販売店に通知し、輸送用カートンを保管してください。販売店から、故障したユニットを検査のために返送するように求められる場合があります。

各 CVS スピーカーはペアで梱包され、標準で次のアクセサリが付属しています。C リング、タイルブリッジキット、カットアウトテンプレート、ペイントマスク。石膏(泥)リング、48" タイルレールもオプションのエクストラとして利用できます。

安全上の注意

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、スピーカーを天井に固定する 2 番目の方法を使用する必要があります。二次サポートラインは、製品の背面にある安全ループから天井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。

パワードライバーを使用して製品を取り付ける場合は、適切なトルクレベル設定を使用して、締めすぎや天井材またはクランプの損傷を防ぐことが不可欠です。

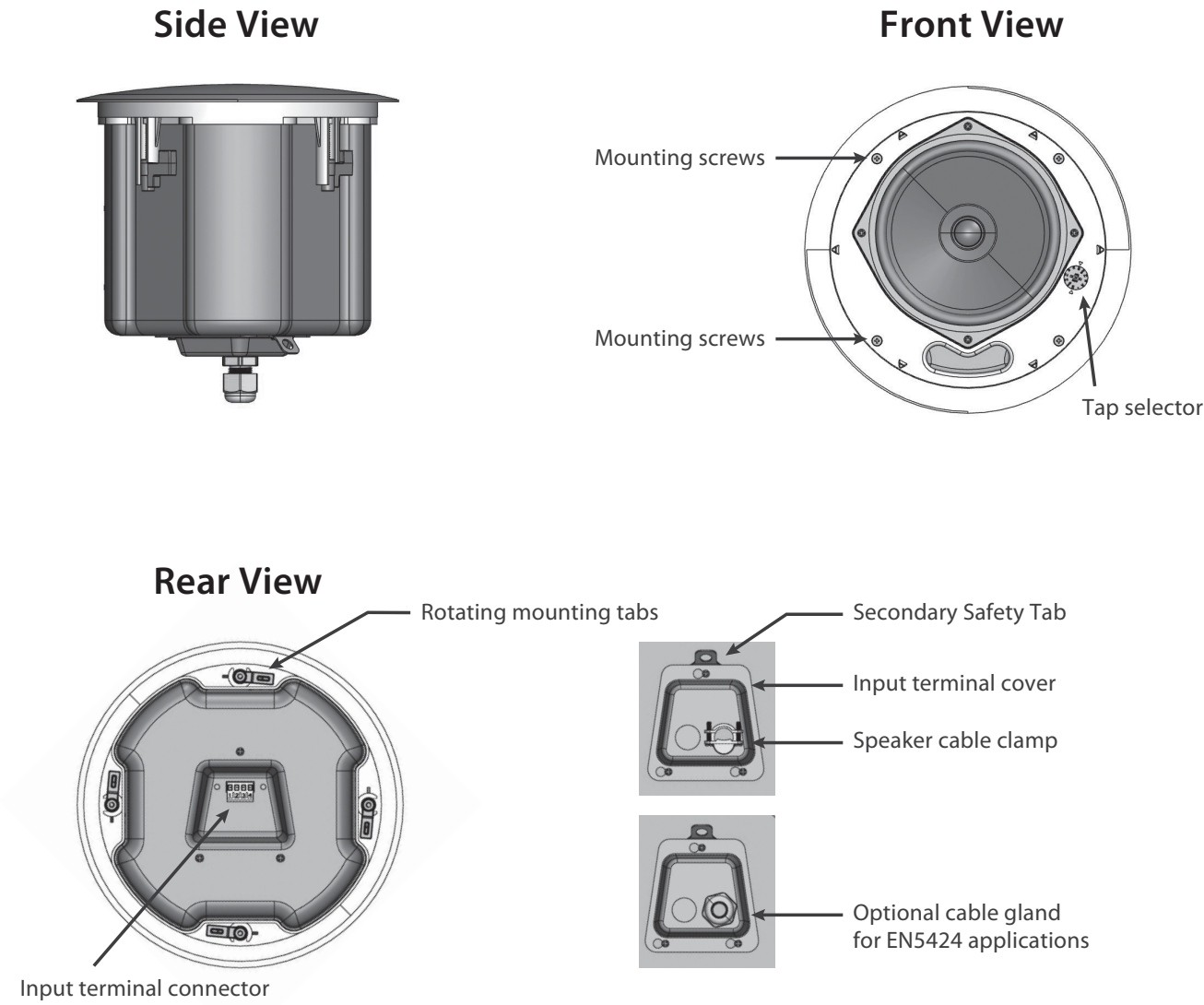
推奨トルク設定: 1.5Nm。

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。

安全上の注意:

関連する防火規制 (すなわち BS 5839 : 1998) 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の故障が発生しないことが要求されます。適切な対策には、次のものが含まれます。-a) たとえばセラミック材料で構成された、融点が 650°C 以上の端子台 (一次接続用) の使用。b) 融点が低いが、断熱材で保護された端子台の使用。c) 溶融時に、開回路または短絡が発生しないような端子台の使用。

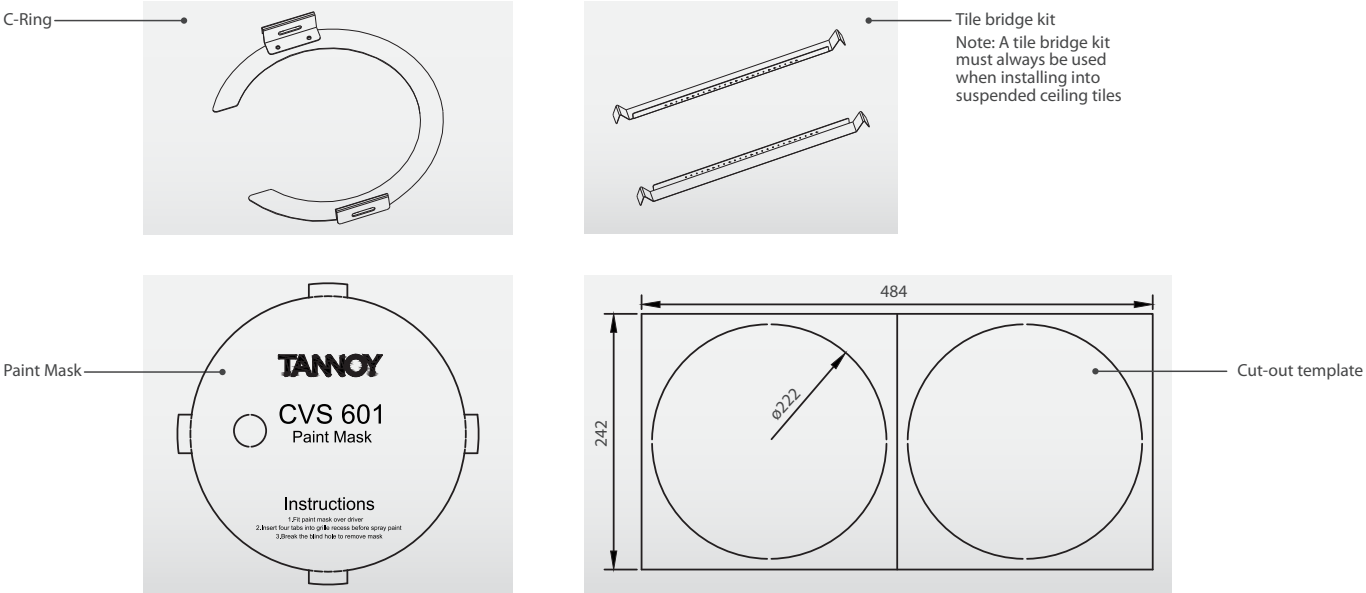
製品機能の識別 (CVS-601 を表示)



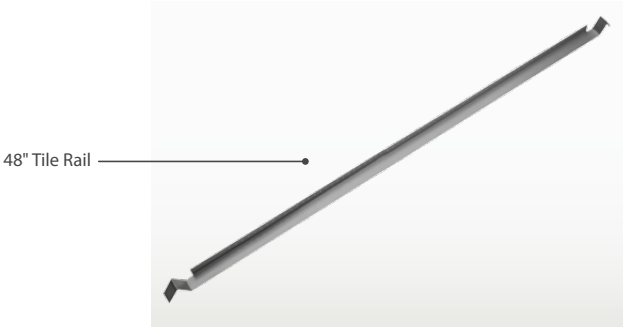
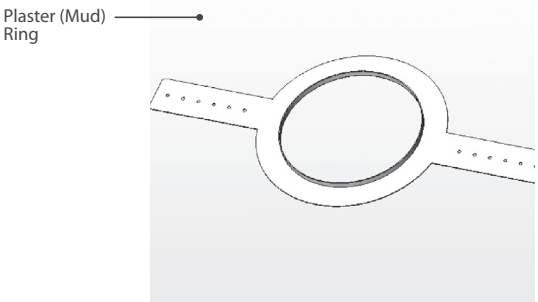
Auxiliary support ring is not shown

付属品

標準アクセサリ



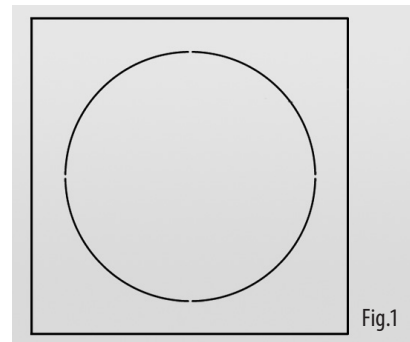
オプションのアクセサリ



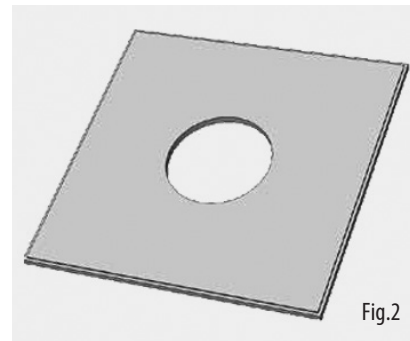
吊り天井の設置ガイド

注意：表示されているスピーカーの画像はガイダンスのみを目的としており、特定のモデルを正確に表していない場合があります。

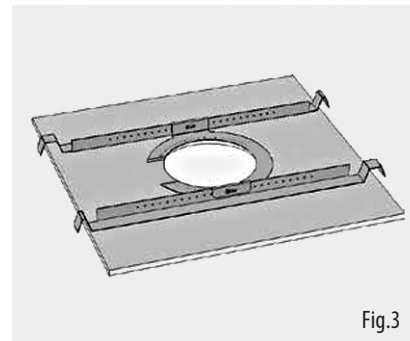
1. フレームから天井タイルを取り外し、平らな面に置きます。提供されたテンプレートの周りをトレースして、天井タイルの切り抜き領域をマークします。(図 1)



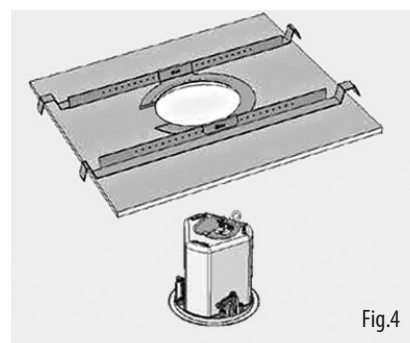
2. 丸鋸またはパッドソーを使用して、天井タイルに穴を開けます(図 2)。Cリングとタイルブリッジを天井パネルの上に置き、Cリングを穴に合わせ、付属の固定具を使用してCリングをタイルブリッジにねじ込みます。(図 3)



3. スピーカーアセンブリを穴に通してスライドさせ、スピーカーの前面にあるネジを回して取り付けウィングを伸ばします。しっかりとグリップするまでネジを締めます。パワードライバーを使用する場合、Tannoy は 1.5Nm のトルク設定を推奨します。(図 4) **締めすぎないでください！**

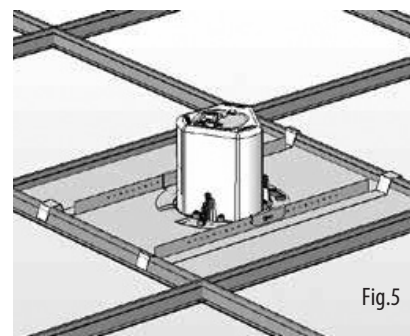


4. タイルパネルをスライドさせて吊り天井に戻します。タイルブリッジの端が手すりに引っ掛かり、スピーカーの重量を支えます。(図 5)



5. 二次サポートラインを安全タブに接続します。一部の建設コードでは、このセカンダリサポートポイントを使用する必要があります。このセカンダリサポートポイントは、適切なサポートラインを使用して別の安全なサポートポイントに接続する必要があります。お住まいの地域の建設コードを参照してください。

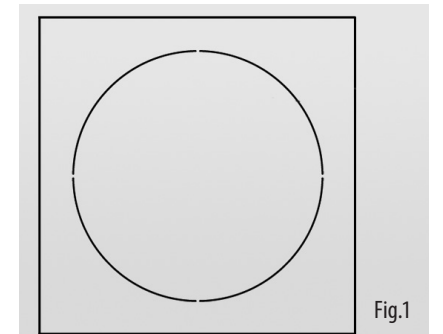
配線とセットアップの手順については、15 ページに進んでください。



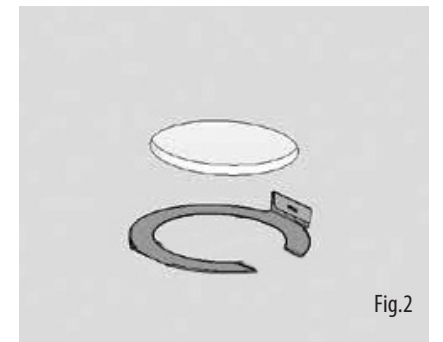
乾式壁天井の設置ガイド

注意：表示されているスピーカーの画像はガイダンスのみを目的としており、特定のモデルを正確に表していない場合があります。

1. 提供されたテンプレートの周りをトレースして、天井の切り抜き領域に印を付けます。(図 1)

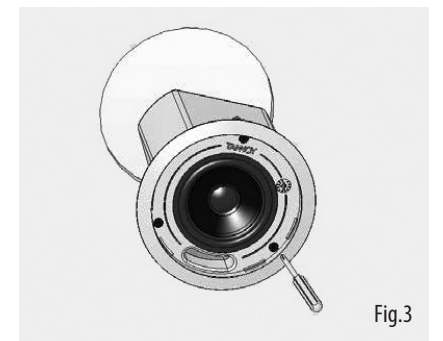


2. パッドソーを使用して天井の穴を切り取り、Cリングを天井にスライドさせて切り抜き穴に合わせます。(図 2)

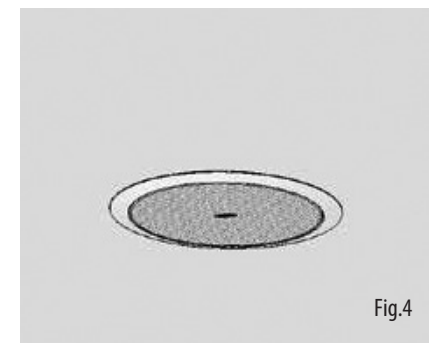


3. 配線とセットアップの手順については 15 ページに進み、以下のポイント 4 に戻ってください。

4. 二次サポートラインを安全タブに接続します。一部の建設コードでは、このセカンダリサポートポイントを使用する必要があります。このセカンダリサポートポイントは、適切なサポートラインを使用して別の安全なサポートポイントに接続する必要があります。お住まいの地域の建設コードを参照してください。



5. スピーカーアセンブリを穴に通し、ネジを回して取り付けウィングを伸ばします。しっかりとグリップするまでネジを締めます。パワードライバーを使用する場合、Tannoy は 1.5Nm のトルク設定を推奨します。(図 3) **締めすぎないでください！**



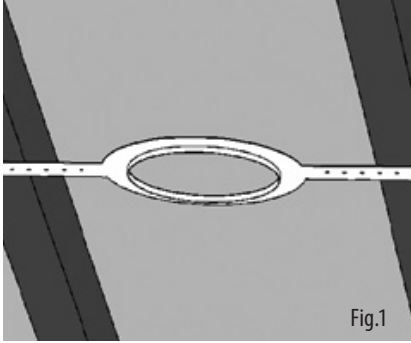
6. グリルをスピーカーに押し付けて挿入します。

オプションの石膏リングの取り付け手順

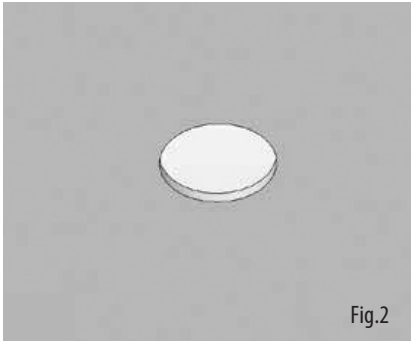
オプションの石膏(泥)リングブラケットは Tannoy から入手できます。このブラケットは、新しく建設された吊り天井に事前に取り付けられるように設計されています。

注意：表示されているスピーカーの画像はガイダンスのみを目的としており、特定のモデルを正確に表していない場合があります。

1. 石膏リングを根太に釘またはネジで固定します。(図 1)



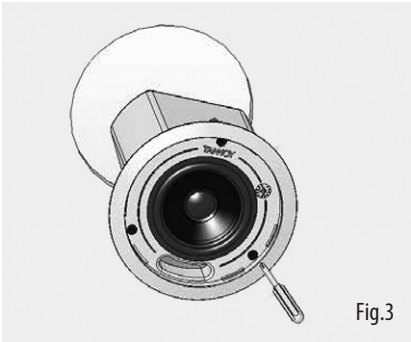
2. スピーカーを取り付ける場所にスピーカーの配線を敷き、天井の左官工事を完了します。



3. パッドソーを使用して天井の穴を切り取ります。(図 2)

4. 配線の手順については 15 ページに進み、以下のポイント 5 に戻ってください。

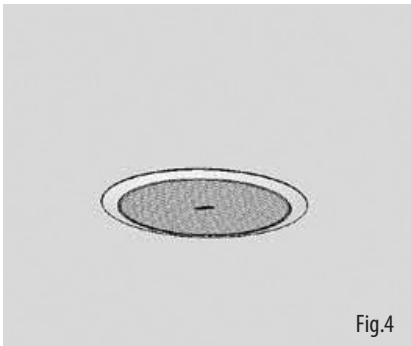
5. 二次サポートラインを安全タブに接続します。一部の建設コードでは、このセカンダリサポートポイントを使用する必要があります。このセカンダリサポートポイントは、適切なサポートラインを使用して別の安全なサポートポイントに接続する必要があります。お住まいの地域の建設コードを参照してください。



6. スピーカーアセンブリを穴に通し、ネジを回して取り付けウィングを伸ばします。しっかりとグリップするまでネジを締めます。

パワードライバーを使用する場合、Tannoy は 1.5Nm のトルク設定を推奨します。(図 3) **締めすぎないでください！**

7. グリルをスピーカーに押し付けて挿入します。(図 4)



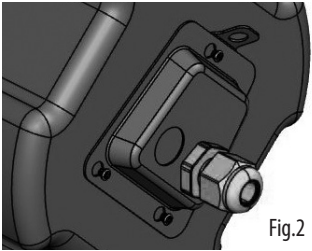
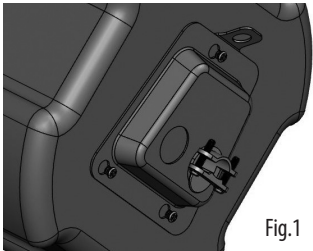
配線とセットアップ

注：表示されているスピーカーの画像はガイダンスのみを目的としており、特定のモデルを正確に表していない場合があります。

12 ~ 18AWG の絶縁スピーカー配線の使用をお勧めします。

警告：スピーカーに接続するときは、アンプの電源をオフにする必要があります。アンプを回す前に、すべての接続を確認する必要があります。

1. スピーカー缶の背面にある配線カバーを取り外して、取り外し可能なユーロタイプのコネクタプラグとソケットにアクセスします。
2. スピーカーには、標準のスピーカーケーブルクランプ(図 1)と、EN5424 アプリケーション用のオプションのグラウンド(図 2)が付属しています。(EN5424 は CVS 801S および CVS801SLZ サブウーファーをカバーしていないことに注意してください。)



3. ケーブルを通し、ユーロタイプのコネクタに接続します(図 3)。’



4. アンプへの接続には、ピン 1 と 2 を使用します(図 3、4、5)。

- ・ 配線の極性が正しいことを確認してください。ここで、
- ・ ピン 1 は正です
- ・ ピン 2 は負です

分散ラインで追加のスピーカーに接続する場合(図 4)

ピン 3 と 4 は、追加のスピーカーにループスルーするために使用されます。

- ・ 配線の極性が正しいことを確認してください。ここで、
- ・ ピン 3 は正です
- ・ ピン 4 は負です

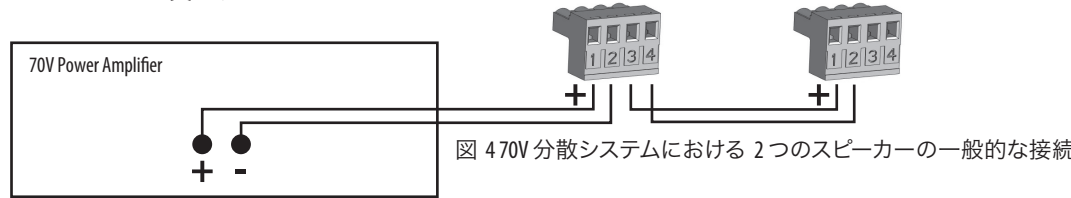


図 4 70V 分散システムにおける 2 つのスピーカーの一般的な接続

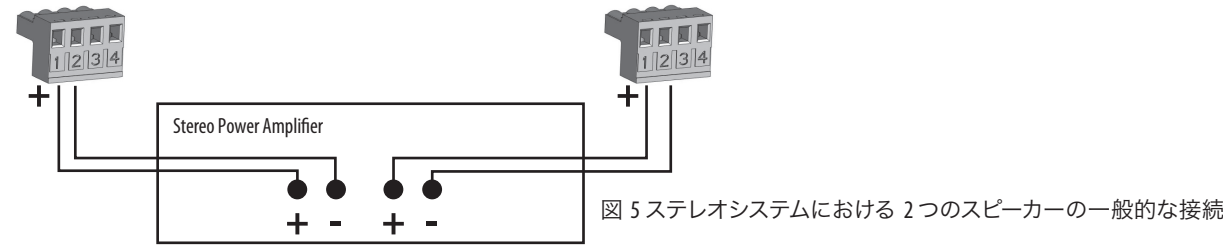


図 5 ステレオシステムにおける 2 つのスピーカーの一般的な接続

- 5. ケーブルクランプまたはケーブルグランドを締め、ユーロタイプのコネクタをスピーカーに接続します。背面カバーを元に戻し、付属のネジをしっかりと締めます。
- 6. スピーカーには、分散ラインシステムで使用するためのマルチタップトランスが取り付けられています(図 6)。LOZ タップもあります。グリルを所定の位置に押し込む前に、必要なタップを選択します。この範囲の各スピーカーの平均インピーダンスは、LOZ 設定で 8 オームです。

注意：スピーカーは低インピーダンスモードで供給されます。スピーカーが低インピーダンス (LOZ) 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。

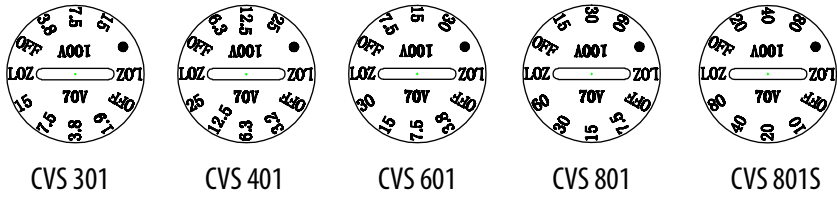
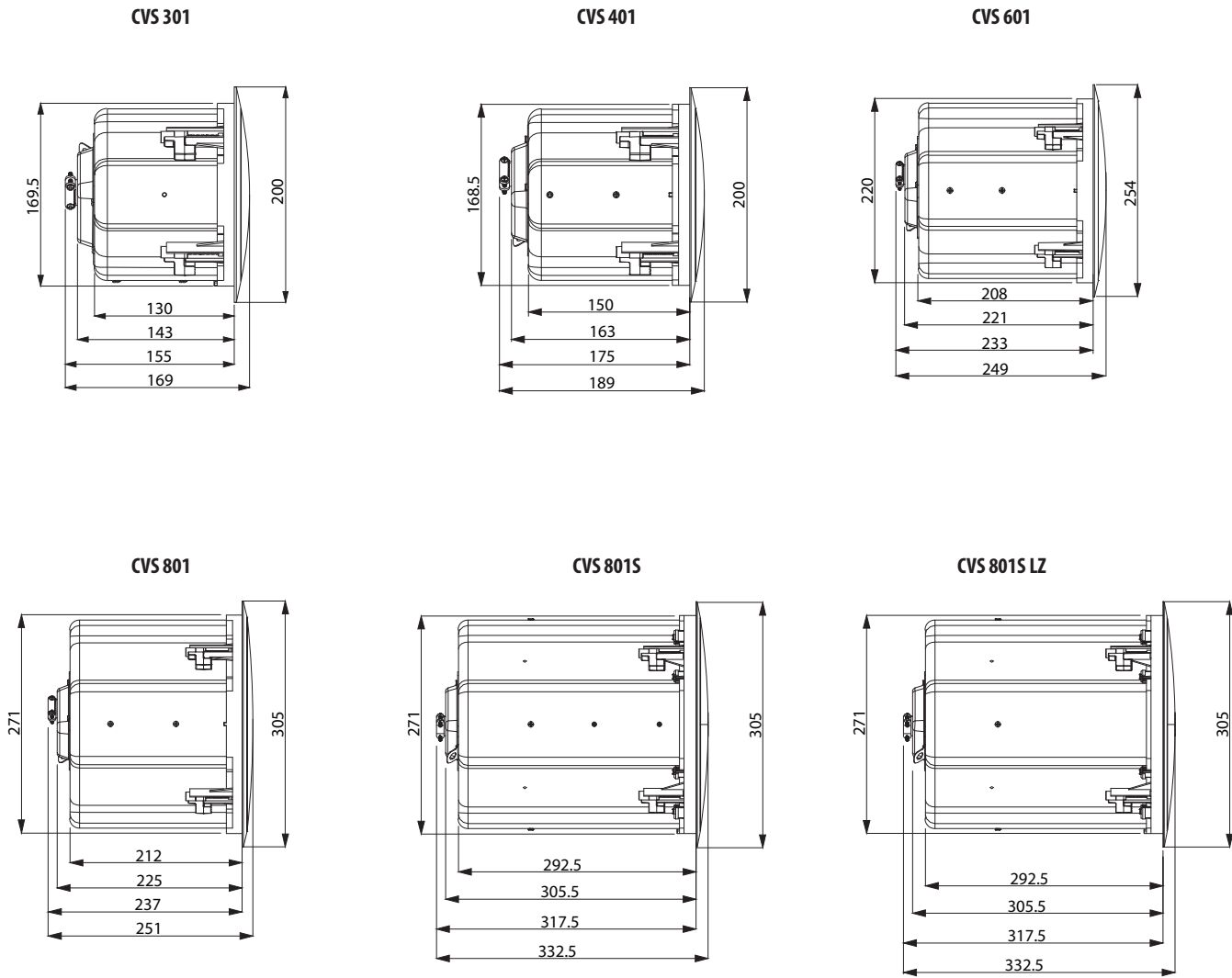


図 6 スピーカータップセレクタースイッチ

寸法 (mm)



	CVS 301	CVS 401	CVS 601	CVS 801	CVS 801S	CVS 801S LZ
パフォーマンス						
周波数応答 (+ 3dB、-3 dB)	85 Hz～19 kHz	102 Hz～20 kHz	105 Hz～20 kHz	88 Hz～20 kHz	66 Hz～200 Hz	66 Hz～200 Hz
周波数応答 (-10 dB)	68 Hz～20 kHz	70 Hz～20 kHz	74 Hz～20 kHz	65 Hz～20 kHz	53 Hz～200 Hz	53 Hz～200 Hz
1m/1W での感度	85 dB	84 dB	90 dB	90 dB	92 dB	92 dB
指向性係数 (Q) の平均は 1 kHz ～ 6 kHz	4.1	5.4	7.3	10.2	該当なし	該当なし
指向性指数 (DI) の平均は 1 kHz ～ 6 kHz	6.1	7.3	8.6	10.1	該当なし	該当なし
パワーハンドリン グ (LoZ)						
* 1 平均	20 W	30W	50 W	90 W	100 W	100 W
プログラム	40 W	60 W	100 W	180 W	200 W	200 W
ピーク	80 W	120 W	200 W	360 W	400 W	400 W
推奨アンプパワー	40 W @ 8 Ω	60 W @ 8 Ω	100 W @ 8 Ω	180 W @ 8 Ω	200 W @ 8 Ω	200 W @ 8 Ω
公称インピーダ ンス (LoZ への切り 替え)	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
定格最大 SPL (1 m、LoZ に切り替 える)	101 dB	102 dB	110 dB	113 dB	115 dB	115 dB
平均	98 dB	99 dB	107 dB	110 dB	112 dB	112 dB
ピーク SPL	104 dB	105 dB	113 dB	116 dB	118 dB	118 dB
変圧器の蛇口						
70 V	15 W/7.5 W/ 3.8 W/1.9 W	25 W/12.5 W/ 6.3 W/3.2 W	30 W/15 W/ 7.5 W/3.8 W	60 W/30 W/ 15 W/7.5 W	80 W/40 W/ 20 W/10 W	該当なし
100 V	15 W/7.5 W/3.8 W	25 W/12.5 W/6.3 W	30 W/15 W/7.5 W	60 W/30 W/15 W	80 W/40 W/20 W	該当なし
カバレッジ角度						
500 Hz	180°	180°	180°	180°	該当なし	該当なし
1 kHz	水平： 133°; 垂直： 130°	水平： 125°; 垂直： 118°	水平： 124°; 垂直： 124°	水平： 106°; 垂直： 118°	該当なし	該当なし
2 kHz	水平： 79°; 垂直： 82°	水平： 82°; 垂直： 81°	水平： 80°; 垂直： 76°	水平： 124°; 垂直： 107°	該当なし	該当なし
4 kHz	水平： 155°; 垂直： 166°	水平： 88°; 垂直： 86°	水平： 76°; 垂直： 92°	水平： 63°; 垂直： 65°	該当なし	該当なし
トランスデューサー						
低頻度	76 mm (3") PP コーン	100 mm (4") PP コーン	165 mm (6.5") PP コーン	200 mm (8") PP コーン	200 mm (8") ペーパーコーン	200 mm (8") ペーパーコーン
高周波	該当なし	20 mm (0.79") 同軸マウント	20 mm (0.79") 同軸マウント	25 mm (1") 同軸マウント	該当なし	該当なし
物理的						
エンクロージャー	ブラインドマウン ト (BM)	ブラインドマウン ト (BM)	ブラインドマウン ト (BM)	ブラインドマウン ト (BM)	ブラインドマウン ト (BM)	ブラインドマウン ト (BM)
バック缶	陽極酸化銅	陽極酸化銅	陽極酸化銅	陽極酸化銅	陽極酸化銅	陽極酸化銅
バッフル	反射負荷 UL94V-0 定 格 ABS	反射負荷 UL94V-0 定 格 ABS	反射負荷 UL94V-0 定 格 ABS	反射負荷 UL94V-0 定 格 ABS	反射負荷 UL94V-0 定 格 ABS	反射負荷 UL94V-0 定 格 ABS
グリル	アルミニウム、 粉体塗装	アルミニウム、 粉体塗装	アルミニウム、 粉体塗装	アルミニウム、 粉体塗装	アルミニウム、 粉体塗装	アルミニウム、 粉体塗装
安全機能	耐荷重ボンド用の リアエンクロージャ ー安全リング	耐荷重ボンド用の リアエンクロージャ ー安全リング	耐荷重ボンド用の リアエンクロージャ ー安全リング	耐荷重ボンド用の リアエンクロージャ ー安全リング	耐荷重ボンド用の リアエンクロージャ ー安全リング	耐荷重ボンド用の リアエンクロージャ ー安全リング
クランプ設計	セキュリティグル クランプ	セキュリティグル クランプ	セキュリティグル クランプ	セキュリティグル クランプ	セキュリティグル クランプ	セキュリティグル クランプ
コネクタ	ネジ留め式端子付 きのユーロブロッ クスタイルのコネ クタ (入力カバーと ケーブルグランド が付属)	ネジ留め式端子付 きのユーロブロッ クスタイルのコネ クタ (入力カバーと ケーブルグランド が付属)	ネジ留め式端子付 きのユーロブロッ クスタイルのコネ クタ (入力カバーと ケーブルグランド が付属)	ネジ留め式端子付 きのユーロブロッ クスタイルのコネ クタ (入力カバーと ケーブルグランド が付属)	ネジ留め式端子付 きのユーロブロッ クスタイルのコネ クタ (入力カバー とケーブルグランド が付属)	ネジ留め式端子付 きのユーロブロッ クスタイルのコネ クタ (入力カバーと ケーブルグランド が付属)

	CVS 301	CVS 401	CVS 601	CVS 801	CVS 801S	CVS 801S LZ
寸法						
ベゼル径 (グリル 最大径)	200 mm (8")	200 mm (8")	254 mm (10")	305 mm (12")	305 mm (12")	305 mm (12")
バッフルの背面か ら背面の缶	130 mm (5.12")	150 mm (5.91")	208 mm (8.19")	212 mm (8.35")	292.50 mm (11.52")	292.50 mm (11.52")
バッフルの背面か ら安全ループの上 部まで	143 mm (5.63")	163 mm (6.42")	221 mm (8.70")	225 mm (8.86")	305.5 mm (12.03")	305.5 mm (12.03")
バッフルの背面か らフレックスコン ジットの背面まで	155 mm (6.10")	175 mm (6.89")	233 mm (9.17")	237 mm (9.33")	317.5 mm (12.5")	317.5 mm (12.5")
穴切り径	φ172mm (6.77")	φ172mm (6.77")	φ222mm (8.74")	φ273mm (10.75")	φ273mm (10.75")	φ273mm (10.75")
正味重量	2.41 kg (5.30 ポンド) ±10%	2.77 kg (6.09 ポンド) ±10%	3.8 kg (8.36 ポンド) ±10%	5.35 kg (11.77 ポンド) ±10%	7.93 kg (17.45 ポンド) ±10%	7 kg (15.4 ポンド) ±10%
付属のアクセサ リー	金属グリル、ケーブ ルグランド、フレッ クスコンジット、C リ ング、タイルブリッジ キット、ペイントマス ク、カットアウトテン プレート	金属グリル、ケーブ ルグランド、フレッ クスコンジット、C リ ング、タイルブリッジ キット、ペイントマス ク、カットアウトテン プレート	金属グリル、ケーブ ルグランド、フレッ クスコンジット、C リ ング、タイルブリッジ キット、ペイントマス ク、カットアウトテン プレート	金属グリル、ケーブ ルグランド、フレッ クスコンジット、C リ ング、タイルブリッジ キット、ペイントマス ク、カットアウトテン プレート	金属グリル、ケーブ ルグランド、フレッ クスコンジット、C リ ング、タイルブリッ ジキット、ペイント マスク、カットアウ トテンプレート	金属グリル、ケーブ ルグランド、フレッ クスコンジット、C リ ング、タイルブリッ ジキット、ペイントマ スク、カットアウトテ ンプレート
オプションのアク セサリ	マッドリング 48" タイルレール	マッドリング 48" タイルレール	マッドリング 48" タイルレール	マッドリング 48" タイルレール	マッドリング 48" タイルレール	マッドリング 48" タイルレール
梱包数量	1 ペア	1 ペア	1 ペア	1 ペア	1 ペア	1 ペア

*1 平均電力定格は、100 時間連続で 6dB の波高比を持つ IEC 型のピンクノイズの下にあります。

その他の重要な情報

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、230V と 120V 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:
- MusicTribe 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 MusicTribe 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。

