



## VX Series

VX 15Q (-WH)/VX 15HP (-WH)/VX 12.2Q (-WH)/VX 12Q (-WH)/VX 12HP (-WH)  
15/12" Power Dual Full Range Loudspeaker with Q-Centric Waveguide/Low Frequency Driver for  
Portable and Installation Applications

VX 12 (-WH)/VX 8M/VX 8.2 (-WH)/VX 8 (-WH)/VX 6 (-WH)/VX 5.2 (-WH)  
12/8/6/5" Dual Concentric Full Range Loudspeaker with Low Frequency Driver for  
Portable and Installation Applications

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. 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、電気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しません。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、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](https://musictribe.com/warranty) にて詳細をご確認ください。

アプリケーションに Tannoy スピーカー製品をお選びいただきありがとうございます。この製品またはその他の Tannoy 製品の詳細については、当社の Web サイト [tannoy.com](http://tannoy.com) をご覧ください。

## スピーカーの開梱

Tannoy VX シリーズの各スピーカーは、出荷前に慎重にテストおよび検査されています。開梱後、外部の物理的な損傷がないか検査し、スピーカーが再び梱包と輸送を必要とする場合に備えて、カートンと関連する梱包材を保管してください。輸送中に損傷が発生した場合は、直ちに販売店と配送業者に通知してください。

## システム要件 – パッシブおよびバイアンプラウドスピーカー

VX シリーズ内では、システム設計者は特定の要件に合わせて、さまざまなサイズ、電力レベル、およびカバレッジパターンから選択できます。低音のパフォーマンスを拡張するために、“2” の指定があるモデルは、2 番目に一致する LF ドライバーでデュアル同心 LF ドライバーを補強します。“HP” の指定は拡張された電力処理機能を示し、“Q” の接尾辞は非対称のカバレッジパターンを必要とするアプリケーション向けの新しい Q-Centric Waveguide™ (QCW™) への組み込みを示します。QCW ホーンは数分で回転できるため、75 x 40 度のパターンを水平方向または垂直方向に配置できます。

VX の“HP” および“Q”バージョンには、パッシブモードまたはバイアンプモードでの動作を可能にする切り替え可能な入力があります。

他のすべての VX バージョンは、パッシブシステムとして動作するフルレンジスピーカーであり、必要なアンプチャンネルは 1 つだけです。

アンプの電力を浪費しないようにするには、1.5 mm<sup>2</sup> (16 AWG)、できれば 2.5 mm<sup>2</sup> (14 AWG) の最小ワイヤサイズの頑丈なスピーカーケーブルを使用する必要があります。並列に配線されたスピーカーには、より大きなワイヤサイズを使用してください。極端なケーブル長の場合は、ケーブルのインピーダンスと抵抗損失に注意してください。常に正しい極性を守ってください。

**警告:**  
VX シリーズスピーカーは、長期間にわたって高い持続出力レベルを生成できます。ユーザーが近くにいる場合、これらのレベルは永続的な聴覚障害につながる可能性があります。Tannoy スピーカーは自然な響きのフラットな周波数応答と非常に低い歪みを備えているため、ユーザーは潜在的な危険性に気付いていない可能性があります。高レベルに継続的にさらされる場合は、騒音レベルが安全限界内にあることを確認するために騒音計の使用をお勧めします。メーターは、騒音管理基準に準拠して、暴露期間中のレベルを統合できる必要があります。

## アンプに関する考慮事項

VX シリーズスピーカーは、Lab Gruppen PLM+ シリーズアンプまたは Lab Gruppen FP アンプと組み合わせて使用される Lake LM シリーズコントローラーでの使用に最適化されています。あらゆる構成に適合する DSP 設定の全範囲が、Tannoy Web サイトからダウンロードできるように提供されています。サードパーティの増幅と処理の使用は、手動設定のマトリクスと Tannoy Web サイトで提供されているリミッター計算機を使用することをお勧めします。VX シリーズスピーカーエンクロージャーは、真のプロフェッショナル用途向けに設計された高品質のパワーアンプで駆動する必要があります。パワーアンプは、指定された公称インピーダンスでスピーカーのピーク電力定格の半分に等しい長期ブロードバンド電力を供給できる必要があります。信号が大きくクリップされるとスピーカーが恒久的に損傷する可能性があるため、電力不足のアンプの使用は避けてください。リミッター、クロスオーバーとイコライゼーションポイントは、Tannoy Web サイトで提供されている設定に従って設定する必要があります。これにより、最適な音質と長期的な信頼性、および損傷からの保護が保証されます。

Neutrik speakON NL4 ロッキング入力コネクタが提供されており、入力とリンク、パッシブ、およびバイアンプ操作のオプションが可能です。

### 推奨アンプパワー

モデル	VX 5.2	VX 6	VX 8	VX 8.2	VX 8M	VX 12	VX 12HP / VX 12Q			VX 12.2Q			VX 15HP / VX 15Q			
モード	受動的	受動的	受動的	受動的	受動的	受動的	受動的	バイアンプ LF	バイアンプ HF	受動的	バイアンプ LF	バイアンプ MHF	受動的	バイアンプ LF	バイアンプ HF	
インピーダンス	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	
最小アンプパワー	連続 RMS	130 W	100 W	130 W	200 W	130 W	200 W	350 W	350 W	80 W	500 W	350 W	350 W	400 W	400 W	80 W
	ピーク	520 W	400 W	520 W	800 W	520 W	800 W	1400 W	1400 W	800 W	2000 W	1400 W	1400 W	1600 W	1600 W	800 W

## 接続

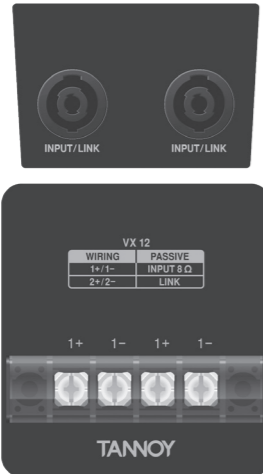
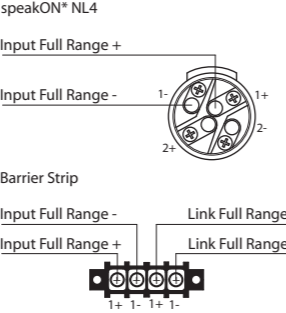
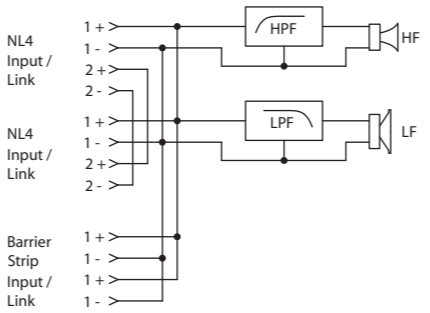
### VX 5.2, VX 6, VX 8, VX 8.2

モデル	背面パネル	コネクタ	内部概略図
受動的		<p>speakON® NL4</p> <p>Input Full Range +</p> <p>Input Full Range -</p> <p>Barrier Strip</p> <p>Input Full Range -      Link Full Range +</p> <p>Input Full Range +      Link Full Range -</p>	

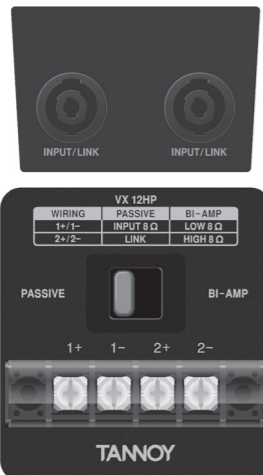
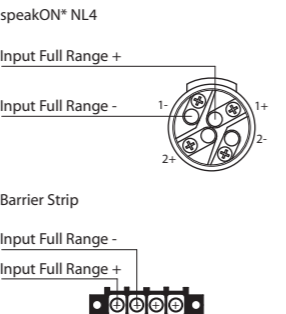
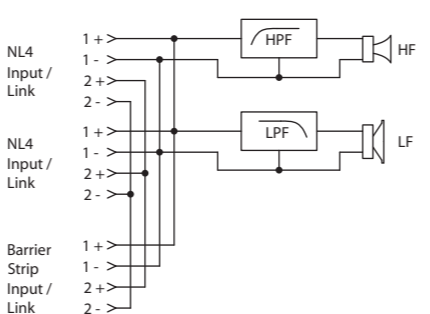
### VX 8M

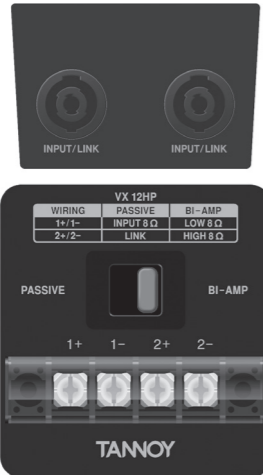
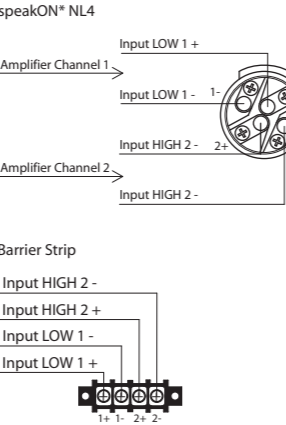
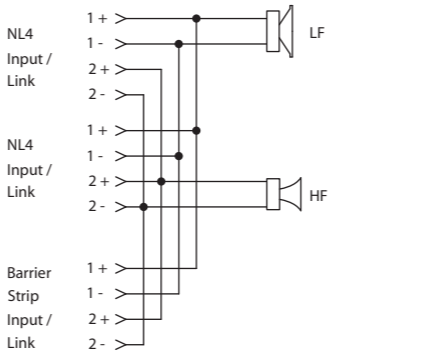
モデル	背面パネル	コネクタ	内部概略図
受動的		<p>speakON® NL4</p> <p>Input Full Range +</p> <p>Input Full Range -</p>	

VX 12

モデル	背面パネル	コネクタ	内部概略図
受動的		<p>speakON® NL4</p> 	

VX 12HP, VX 12Q, VX 12.2Q, VX 15HP, VX 15Q

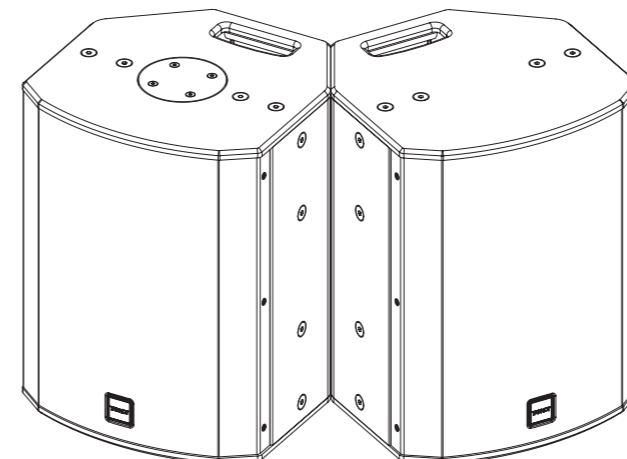
モデル	背面パネル	コネクタ	内部概略図
受動的		<p>speakON® NL4</p> 	

モデル	背面パネル	コネクタ	内部概略図
バイアンプ		<p>speakON® NL4</p> 	

## 取り付けと固定配列

スピーカーの位置を少し変更すると、問題のあるコーミング周波数を最小限に抑えることができます。アレイは、各スピーカーの個々のカバレッジパターンが最小限のオーバーラップで組み合わせられるように構築する必要があります。VXP キャビネットの設計により、効果的なアレイの作成が大幅に簡素化され、面倒な実験を必要とせずに、2つのスピーカーを使用してシームレスで広い水平方向のカバレッジが可能になります。

30度の角度の付いたリアパネルを備えた VXP キャビネットを一緒に配置することにより、分散パターンのオーバーラップを最小限に抑え、非常にスムーズな移行を保証します。多くのアプリケーションでは、水平面で 90 度または 75 度の分散パターンで十分な場合があります。より大きな垂直分散が必要な場合は、上記の方法を使用して (たとえば中央クラスターで) キャビネットを垂直に積み重ねることもできます。上の図に示すように、VXP キャビネットの1つを反転させて、最適なスプレッド角度を実現します。グリルはこのキャビネットから簡単に取り外して、向きを合わせるために交換することができます。グリルは、キャビネットの上唇と下唇にある 2 本の固定ネジで固定されています。



このガイドで説明する Tannoy Professional ハードウェアは、特定の Tannoy Professional スピーカーを取り付けるための迅速でシンプルで費用効果の高い安全なソリューションを提供するように設計されています。このハードウェアは、その特定の役割のために高い安全負荷率で設計および製造されています。このガイドに記載されているハードウェアを可能な限り安全に使用するには、指定された指示に厳密に従って組み立てる必要があります。これらのアクセサリの組み立てと安全な使用に関するこのクイックスタートガイドの情報を理解し、それに従う必要があります。

**重要な注意点:** 恒久的に設置されたサウンドシステムの取り付けは、必要なタスクを実行するために必要な経験と認定を受けた資格のある担当者が行わない限り、危険な場合があります。壁、床、または天井は、実際の荷重を安全かつ確実に支えることができなければなりません。使用する取り付けアクセサリは、スピーカーと壁、床、または天井の両方に安全かつ確実に固定する必要があります。

リギングコンポーネントを壁、床、または天井に取り付けるときは、使用するすべての固定具と留め具が適切なサイズと定格荷重であることを確認してください。壁と天井のクラディング、および壁と天井の構造と構成はすべて、特定の固定配置を特定の負荷に対して安全に使用できるかどうかを判断する際に考慮する必要があります。キャビティプラグまたはその他の専門的な固定具は、必要に応じて適切なタイプである必要があり、メーカーの指示に従って取り付け使用する必要があります。

フライングシステムの一部としてスピーカーキャビネットを操作すると、正しく取り付けられていないと、深刻な健康上のリスクにさらされたり、死亡する可能性があります。さらに、設置または飛行の前に、電気的、機械的、および音響的な考慮事項について、資格のある認定された (地方の州または国の当局による) 担当者と話し合うようにしてください。

スピーカーキャビネットは、ユニットに付属の専用機器と元の部品およびコンポーネントを使用して、資格のある認定された担当者のみがセットアップおよび飛行するようにしてください。不足している部品やコンポーネントがある場合は、システムのセットアップを試みる前にディーラーに連絡してください。

お住まいの国で適用される地域、州、およびその他の安全規制を必ず遵守してください。同封の「サービス情報シート」に記載されている Music Tribe 会社を含む Music Tribe は、製品の不適切な使用、設置、または操作に起因するいかなる損害または人身傷害についても責任を負いません。システムが安全で安定した状態に保たれていることを確認するために、資格のある担当者が定期的にチェックを行う必要があります。スピーカーが飛んでいる場所では、スピーカーの下の領域に人の往来がないことを確認してください。一般の人が立ち入りまたは使用できる場所にスピーカーを飛ばさないでください。

スピーカーは、動作していない場合でも磁場を生成します。したがって、このようなフィールドの影響を受ける可能性のあるすべての資料 (ディスク、コンピューター、モニターなど) は安全な距離に保管してください。安全な距離は通常 1~2 メートルです。

# JP 技術仕様

	VX 5.2 (-WH)	VX 6 (-WH)	VX 8 (-WH)	VX 8M
<b>システム</b>				
周波数応答	87 Hz - 35 kHz ±3 dB 65 Hz - 45 kHz -10 dB	92 Hz - 35 kHz ±3 dB 80 Hz - 45 kHz -10 dB	85 Hz - 35 kHz ±3 dB 62 Hz - 45 kHz -10 dB	85 Hz - 35 kHz ±3 dB 62 Hz - 45 kHz -10 dB
公称分散	120° H x 90° V @ -6 dB ポイント	90° conical @ -6 dB ポイント	90° conical @ -6 dB ポイント	90° conical @ -6 dB ポイント
指向性係数 (Q)	7.3	5.6	6.8	6.8
指向性指数 (DI)	8.6	7	7.9	9.2
<b>パワーハンドリング (IEC)</b> 受動的 バイアンプ	130 W 連続、520 W ピーク -	100 W 連続、400 W ピーク -	130 W 連続、520 W ピーク -	130 W 連続、520 W ピーク -
感度	90 dB (1 W @ 1 m)	91 dB (1 W @ 1 m)	92 dB (1 W @ 1 m)	92 dB (1 W @ 1 m)
<b>最大 SPL</b> 受動的 バイアンプ	111 dB 連続、117 dB ピーク -	111 dB 連続、117 dB ピーク -	113 dB 連続、119 dB ピーク -	113 dB 連続、119 dB ピーク -
<b>インピーダンス</b> 受動的 バイアンプ	8 Ω -	8 Ω -	8 Ω -	8 Ω -
クロスオーバータイプ	動的 HF 保護を備えたパッシブ	動的 HF 保護を備えたパッシブ	動的 HF 保護を備えたパッシブ	動的 HF 保護を備えたパッシブ
コンポーネント	1 x 5" (125 mm) LF ドライバー 1 x 5" (125 mm) 一定の指向性 デュアル同心円	1 x 6" (150 mm) 一定の指向性 デュアル同心円	1 x 8" (200 mm) 一定の指向性 デュアル同心円	1 x 8" (200 mm) 一定の指向性 デュアル同心円
<b>エンクロージャー</b>				
コネクタ	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4
<b>配線</b> 受動的 バイアンプ	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク -	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク -	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク -	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク -
寸法 H x W x D	334 x 181 x 201 mm (13.1 x 7.1 x 7.9")	334 x 226 x 216 mm (13.1 x 8.9 x 8.5")	389 x 281 x 276 mm (15.3 x 11.1 x 10.9")	389 x 281 x 316.7 mm (15.3 x 11.1 x 12.5")
正味重量	4.4 kg (9.7 ポンド)	5.0 kg (11.0 ポンド)	8.1 kg (17.8 ポンド)	8.6 kg (18.9 ポンド)
建設	12 mm (1/2") 合板、通気口、内 部ブレース	12 mm (1/2") 合板、通気口、内 部ブレース	15 mm (5/8") 合板、通気口、内 部ブレース	15 mm (5/8") 合板、通気口、内 部ブレース
終了	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)
グリル	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼
フライングハードウェア	M6 x 2 ヨークブラケットイン サート (4 mm アレンキー) M6 x 4 インサート 業界標準のブラケットと互 換性があります	M6 x 2 ヨークブラケットイン サート (4 mm アレンキー) M6 x 4 インサート 業界標準のブラケットと互 換性があります オプションの VTH ポールマ ウント用ブランキングプレ ート	M10 x 2 ヨークブラケットイン サート (6 mm アレンキー) M10 x 2 フライングインサート 業界標準のブラケットと互 換性があります M6 x 4 インサート オプションの VTH ポールマ ウント用ブランキングプレ ート 1x インテグリップキャリ ングハンドル	M10 x 3 フライングインサート (ポートレートマウント) 1x インテグリップキャリ ングハンドル 標準の 35 mm ポール用の一 体型ポールマウント
<b>付属品</b>				
	マルチアングルウォールマ ウント マルチアングルウォールマウ ント - WH ヨーク水平 VX 5.2 / VX 6 ヨーク水平 VX 5.2 / VX 6 - WH	マルチアングルウォールマ ウント マルチアングルウォールマウ ント - WH ヨーク水平 VX 5.2 / VX 6 ヨーク水平 VX 5.2 / VX 6 - WH VTH シルクハット	マルチアングルウォールマ ウント マルチアングルウォールマウ ント - WH ヨーク水平 VX 5.2 / VX 6 ヨーク水平 VX 8 - WH ヨーク垂直 VX 8 / VX 8.2 ヨーク垂直 VX 8 / VX 8.2 - WH VTH シルクハット	

	VX 8.2 (-WH)	VX 12 (-WH)	VX 12HP (-WH)	VX 12Q (-WH)
<b>システム</b>				
周波数応答	80 Hz - 35 kHz ±3 dB 60 Hz - 45 kHz -10 dB	70 Hz - 25 kHz ±3 dB 55 Hz - 38 kHz -10 dB	80 Hz - 25 kHz ±3 dB 60 Hz - 30 kHz -10 dB	80 Hz - 25 kHz ±3 dB 60 Hz - 30 kHz -10 dB
公称分散	90° コニカル @ -6 dB ポイント	90° コニカル @ -6 dB ポイント	75° コニカル @ -6 dB ポイント	75° H x 40° V @ -6 dB ポイント
指向性係数 (Q)	8.1	9.6	10.1	13
指向性指数 (DI)	9.2	9.8	10	11.1
<b>パワーハンドリング (IEC)</b> 受動的 バイアンプ	200 W 連続、800 W ピーク -	200 W 連続、800 W ピーク -	350 W 連続、1,400 W ピーク LF: 350 W 連続、1,400 W ピーク HF: 80 W 連続、320 W ピーク	350 W 連続、1,400 W ピーク LF: 350 W 連続、1,400 W ピーク HF: 80 W 連続、320 W ピーク
感度	93 dB (1 W @ 1 m)	97 dB (1 W @ 1 m)	97 dB (1 W @ 1 m)	97 dB (1 W @ 1 m)
<b>最大 SPL</b> 受動的 バイアンプ	116 dB 連続、122 dB ピーク -	120 dB 連続、126 dB ピーク -	123 dB 連続、129 dB ピーク LF: 124 dB 連続、130 dB ピーク HF: 125 dB 連続、131 dB ピーク	123 dB 連続、129 dB ピーク LF: 124 dB 連続、130 dB ピーク HF: 127 dB 連続、132 dB ピーク
<b>インピーダンス</b> 受動的 バイアンプ	8 Ω -	8 Ω -	8 Ω 8 Ω 8 Ω	8 Ω 8 Ω 8 Ω
クロスオーバータイプ	動的 HF 保護を備えたパッシブ	HF 保護付きパッシブ	パッシブ / バイアンプ切り 替え可能	パッシブ / バイアンプ切り 替え可能
コンポーネント	1 x 8" (200 mm) LF ドライバー 1 x 8" (200 mm) 一定の指向性 デュアル同心円	1 x 12" (305 mm) 一定の指向性 デュアル同心円	1 x 12" (305 mm) 一定の指向性 デュアル同心円	1 x 12" (305 mm) 定指向性 PowerDual、Q-Centric 導波路 付き
<b>エンクロージャー</b>				
コネクタ	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子
<b>配線</b> 受動的 バイアンプ	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク -	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク -	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク ピン 1+/1-LF、ピン 2+/ 2-HF	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク ピン 1+/1-LF、ピン 2+/ 2-HF
寸法 H x W x D	591 x 281 x 276 mm (23.3 x 11.1 x 10.9")	487 x 371 x 361 mm (19.2 x 14.6 x 14.2")	487 x 371 x 361 mm (19.2 x 14.6 x 14.2")	487 x 371 x 361 mm (19.2 x 14.6 x 14.2")
正味重量	14.8 kg (32.6 ポンド)	16.5 kg (36.3 ポンド)	20 kg (44.0 ポンド)	20 kg (44.0 ポンド)
建設	15 mm (5/8") 合板、通気口、内 部ブレース	15 mm (5/8") エンクロージャー / 18 mm (3/4") フロント、合板、 通気口、内部ブレース	15 mm (5/8") エンクロージャー / 18 mm (3/4") フロント、合板、 通気口、内部ブレース	15 mm (5/8") エンクロージャー / 18 mm (3/4") フロント、合板、 通気口、内部ブレース
終了	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)
グリル	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼
フライングハードウェア	M10 x 4 フライングインサート M10 x 2 ヨークブラケットイ ンサート 2x インテグリップキャリ ングハンドル オプションの VTH ポールマ ウント用ブランキングプレ ート	M10 x 8 フライングインサート (ポートレートまたはランドス ケープマウント) M10 x 8 ヨークブラケットイ ンサート 2x インターグリップキャリ ングハンドル オプションの VTH ポールマ ウント用ブランキングプレ ート 業界標準のブラケットと互 換性があります M6 x 4 インサート	M10 x 8 フライングインサート (ポートレートまたはランドス ケープマウント) M10 x 8 ヨークブラケットイ ンサート 2x インターグリップキャリ ングハンドル オプションの VTH ポールマ ウント用ブランキングプレ ート 業界標準のブラケットと互 換性があります M6 x 4 インサート	M10 x 8 フライングインサート (ポートレートまたはランドス ケープマウント) M10 x 8 ヨークブラケットイ ンサート 2x インターグリップキャリ ングハンドル オプションの VTH ポールマ ウント用ブランキングプレ ート 業界標準のブラケットと互 換性があります M6 x 4 インサート
<b>付属品</b>				
	ヨーク水平 VX 8.2 ヨーク水平 VX 8.2 - WH ヨーク垂直 VX 8 / VX 8.2 ヨーク垂直 VX 8 / VX 8.2 - WH VTH シルクハット	ヨーク水平 VX 12 ヨーク水平 VX 12 - WH ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 - WH VTH シルクハット	ヨーク水平 VX 12 ヨーク水平 VX 12 - WH ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 - WH VTH シルクハット	ヨーク水平 VX 12 ヨーク水平 VX 12 - WH ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 - WH VTH シルクハット

# JP 技術仕様

	VX 12.2Q (-WH)	VX 15HP (-WH)	VX 15Q (-WH)
<b>システム</b>			
周波数応答	70 Hz - 25 kHz ±3 dB 55 Hz - 30 kHz -10 dB	70 Hz - 25 kHz ±3 dB 58 Hz - 30 kHz -10 dB	70 Hz - 25 kHz ±3 dB 58 Hz - 30 kHz -10 dB
公称分散	75° H x 40° V @ -6 dB ポイント	75° conical @ -6 dB ポイント	75° H x 40° V @ -6 dB ポイント
指向性係数 (Q)	13	9.7	12
指向性指数 (DI)	11.1	9.9	10.8
<b>パワーハンドリング (IEC)</b> 受動的 ハイアンプ	500 W 連続、2,000 W ピーク LF: 350 W 連続、1,400 W ピーク MF/HF: 350 W 連続、1,400 W ピーク	400 W 連続、1,600 W ピーク LF: 400 W 連続、1,600 W ピーク HF: 80 W 連続、320 W ピーク	400 W 連続、1,600 W LF: 400 W 連続、1,600 W HF: 80 W 連続、320 W ピーク
感度	99 dB (1 W @ 1 m)	99 dB (1 W @ 1 m)	99 dB (1 W @ 1 m)
<b>最大 SPL</b> 受動的 ハイアンプ	126 dB 連続、132 dB ピーク LF: 123 dB 連続、129 dB ピーク HF: 127 dB 連続、133 dB ピーク	125 dB 連続、131 dB ピーク LF: 126 dB 連続、132 dB ピーク HF: 125 dB 連続、131 dB ピーク	125 dB 連続、131 dB ピーク LF: 126 dB 連続、132 dB ピーク HF: 127 dB 連続、132 dB ピーク
<b>インピーダンス</b> 受動的 ハイアンプ	8 Ω 8 Ω 8 Ω	8 Ω 8 Ω 8 Ω	8 Ω 8 Ω 8 Ω
クロスオーバータイプ	パッシブ/ハイアンプ切り替え可能	パッシブ/ハイアンプ切り替え可能	パッシブ/ハイアンプ切り替え可能
コンポーネント	1 x 12" (305 mm) 定指向性 PowerDual、Q-Centric 導波路付き 1 x 12" (305 mm) LF ドライバー	1 x 15" (380 mm) 一定の指向性 PowerDual	1 x 15" (380 mm) 一定の指向性 PowerDual
<b>エンクロージャー</b>			
コネクタ	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子	2x Neutrik speakON® NL4 1x バリアストリップ端子
<b>配線</b> 受動的 ハイアンプ	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク ピン 1+/1-LF、ピン 2+/2-HF	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク ピン 1+/1-LF、ピン 2+/2-HF	ピン 1+/1- 入力、 ピン 2+/2- リンク ピン 1+/1-LF、ピン 2+/2-HF
寸法 H x W x D	781 x 371 x 361 mm (30.7 x 14.6 x 14.2")	591 x 451 x 421 mm (23.3 x 17.8 x 16.6")	591 x 451 x 421 mm (23.3 x 17.8 x 16.6")
正味重量	30.5 kg (67.2 ポンド)	25.5 kg (56.2 ポンド)	25.4 kg (55.9 ポンド)
建設	15 mm (3/4") エンクロージャー / 18 mm (3/4") フロント、合板、通気孔、 内部ブレース	18 mm (3/4") エンクロージャー / 18 mm (3/4") フロント、合板、通気孔、 内部ブレース	18 mm (3/4") エンクロージャー / 18 mm (3/4") フロント、合板、通気孔、 内部ブレース
終了	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)	セミマットブラックペイント (白はオプション)
グリル	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼	粉体塗装の穴あき鋼
フライングハードウェア	M10 x 8 フライングインサート (ポートレートまたはランドスケープ マウント) M10 x 8 ヨークブラケットインサート 2x インターグリップキャリングハ ンドル オプションの VTH ボールマウント用 ブランキングプレート	M10 x 8 フライングインサート (ポートレートまたはランドスケープ マウント) M10 x 8 ヨークブラケットインサート 2x インターグリップキャリングハ ンドル オプションの VTH ボールマウント用 ブランキングプレート 業界標準のブラケットと互換性が あります M6 x 4 インサート	M10 x 8 フライングインサート (ポートレートまたはランドスケープ マウント) M10 x 8 ヨークブラケットインサート 2x インターグリップキャリングハ ンドル オプションの VTH ボールマウント用 ブランキングプレート 業界標準のブラケットと互換性が あります M6 x 4 インサート
<b>Accessories</b>			
	ヨーク水平 VX 12.2 ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 ヨーク垂直 VX 12 / VX 12.2 - WH VTH シルクハット	ヨーク水平 VX 15 ヨーク垂直 VX 15 VTH シルクハット	ヨーク水平 VX 15 ヨーク垂直 VX 15 VTH シルクハット

# 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:** Music Tribe ディーラーがお客様のお近くにはないときは、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。

