



NuQ PRO Series

NuQ62 (WH), NuQ82 (WH), NuQ102 (WH), NuQ122 (WH), NuQ152 (WH),
NuQ115B (WH), NuQ118B (WH)

Full Range Loudspeakers and Subwoofers for
Portable PA 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°C 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. 2022 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。

アプリケーションに Turbosound 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製品の詳細については、当社の Web サイト turbosound.com をご覧ください。

スピーカーの開梱

開梱後、破損がないかよくご確認ください。損傷が見つかった場合は、すぐにサプライヤーに通知してください。荷受人であるあなたは、いかなる請求も扇動しなければなりません。将来の返送に備えて、すべてのパッケージを保管してください。

システム要求

NuQ622 ウェイスピーカーはパッシブシステムとして動作し、必要なアンプチャンネルは1つだけです。入力信号は、パッシブクロスオーバーを使用して内部で低周波数ドライバーと高周波数ドライバーに分割されます。

NuQ82, NuQ102, NuQ122, NuQ152 モデルは、切り替え可能なパッシブ/バイアンプ2 ウェイスピーカーです。パッシブ操作 (フルレンジまたはサブウーファーを使用) には、1つのアンプチャンネルと1つのコントローラーチャンネルが必要です。入力信号は、パッシブクロスオーバーを使用して内部で低周波数ドライバーと高周波数ドライバーに分割されます。バイアンプ操作 (フルレンジまたはサブウーファーを使用) には、2つのアンプチャンネルと2つのコントローラーチャンネルが必要です。1つは低周波数用、もう1つは高周波数用です。入力信号はコントローラーの低周波数ドライバーと高周波数ドライバーに分割され、個々の増幅された信号がスピーカー入力に供給されます。

NuQ115B および NuQ118B サブウーファーには切り替え可能な入力があり、単一の4コアケーブルを使用して衛星スピーカーで操作できます。操作には、1つのアンプチャンネルと1つのコントローラーチャンネルが必要です。

すべてのモデルの操作とサブウーファーの正しいコントローラー設定は、turbosound.com からダウンロードでき、LMS シリーズコントローラーのプレゼントとしても入手できます。アンプの電力を浪費しないようにするには、最小ワイヤサイズが 1.5 mm² (16 AWG)、できれば 2.5 mm² (14 AWG) 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。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。

すべての NuQPRO2 ウェイスシステムは、ウェッジモニターとして効果的に機能します。

アンプに関する考慮事項

NuQ PRO シリーズスピーカーは、LMS シリーズコントローラーを備えた Turbosound T シリーズアンプでの使用に最適化されています。Turbosound の Web サイトから、あらゆる構成に適したあらゆる DSP 設定をダウンロードできます。サードパーティの増幅と処理の使用は、手動設定のマトリックスと Turbosound 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。NuQ PRO 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する必要があります。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、Turbosound 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 ロック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。

モデル	NuQ62		NuQ82		NuQ102		
	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 HF
インピーダンス	16 Ω	8 Ω	8 Ω	6 Ω	8 Ω	8 Ω	6 Ω
最小アンプパワー	連続 RMS	150 W	250 W	250 W	30 W	300 W	300 W
	ピーク	600 W	1000 W	1000 W	300 W	1200 W	1200 W

モデル	NuQ112			NuQ152			NuQ115B	NuQ118B
	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 HF	受動的	受動的
インピーダンス	8 Ω	8 Ω	6 Ω	8 Ω	8 Ω	6 Ω	8 Ω	8 Ω
最小アンプパワー	連続 RMS	400 W	400 W	40 W	500 W	500 W	40 W	500 W
	ピーク	1600 W	1600 W	400 W	2000 W	2000 W	400 W	2000 W

接続

モデル: NuQ62

モード	背面パネル	コネクタ	内部回路図
Passive Only		<p>speakON NL4</p> <p>PASSIVE, Input Full Range +</p> <p>PASSIVE, Input Full Range -</p>	

モデル: NuQ82, NuQ102, NuQ122, NuQ152

モード	背面パネル	コネクタ	内部回路図
Passive		<p>speakON NL4</p> <p>PASSIVE, Input Full Range +</p> <p>PASSIVE, Input Full Range -</p>	

モード	背面パネル	コネクタ	内部回路図
Bi-Amp		<p>speakON NL4</p> <p>Bi-AMP Input Low +</p> <p>Amplifier Channel 1</p> <p>Bi-AMP Input Low -</p> <p>Bi-AMP Input High +</p> <p>Amplifier Channel 2</p> <p>Bi-AMP Input High -</p>	

モデル: NuQ115B, NuQ118B

モード	背面パネル	コネクタ	内部回路図
Normal Operation 1+ / 1-		<p>speakON NL4</p> <p>Input SUB +</p> <p>Input SUB -</p>	
4-Wire Single Cable Run Operation 2+ / 2-		<p>speakON NL4</p> <p>Passive, Input Full Range +</p> <p>Amplifier Channel 1</p> <p>Passive, Input Full Range -</p> <p>Input Sub +</p> <p>Amplifier Channel 2</p> <p>Input Sub -</p> <p>Passive Output +</p> <p>2-Wire Link to Passive Full Range</p> <p>Passive Output -</p> <p>Warning! Connecting a full-range speaker switched to bi-amp while using a 4-pole cable may cause damage to the compression driver. The full-range speaker must be switched to 'passive' mode. Using 2-pole cables between the subwoofer and full-range speaker is recommended.</p>	

取り付けと固定

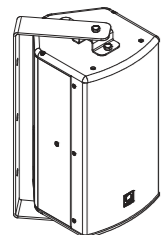
NuQ PRO フルレンジシリーズキャビネットは、恒久的な設置で考えられる多くの取り付け方法に適合するように、複数の内部リギングポイントを備えて設計されています。

NuQ PRO シリーズの双方向キャビネットには、35mm スピーカースタンドまたはポールにポータブルで使用するためのポールマウントソケットが装備されています。ベースキャビネットには、双方向キャビネットを正しい高さに取り付けることができるポールマウントレセプタクルが装備されています。

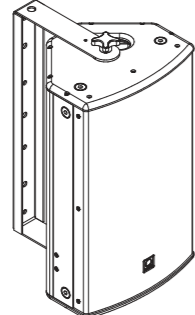
NuQ PRO シリーズのキャビネットを取り付けるために、ターボサウンドの壁と天井のブラケットをオプションで利用できます。また、業界標準の壁および天井ブラケットとも互換性があります。いくつかの例を以下に示します。

モデル	ウォールマウント	フライングヨーク	スイベルブラケット	スイベルエクステンダー	アイボルト
NuQ62	—	NuQ62-FY	NuQ62-SB	—	M8
NuQ82	WB-20B, PB-55	NuQ82-FY	NuQ82-SB	NuQ82-EB	M10
NuQ102	WB-20B, PB-55	NuQ102-FY	NuQ102-SB	NuQ102-EB	M10
NuQ122	WB-55B, PB-55	NuQ122-FY	—	—	M10
NuQ152	WB-55B, PB-55	NuQ152-FY	—	—	M10

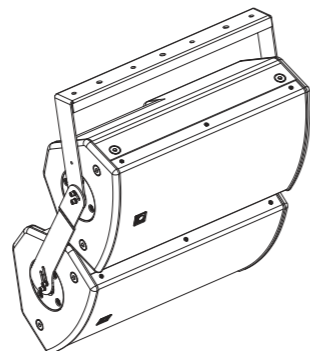
NuQ62-SB



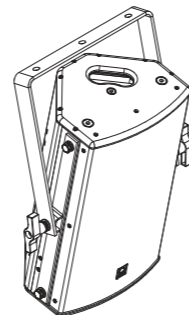
NuQ 82-SB



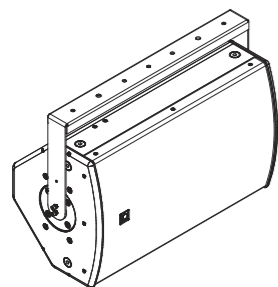
NuQ82-SB + NuQ 82-EB



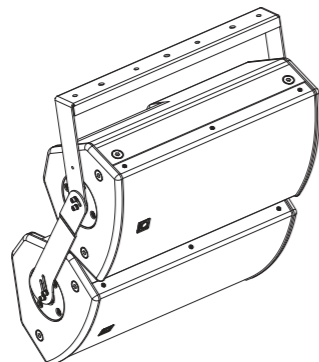
NuQ 82-FY



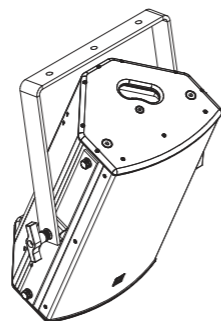
NuQ102-SB



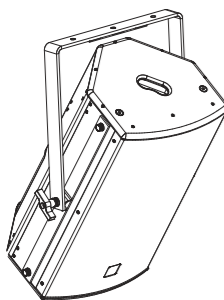
NuQ102-SB + NuQ102-EB



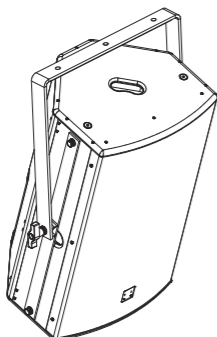
NuQ102-FY



NuQ122-FY



NuQ152-FY



アイボルトで一時停止

NuQ PRO キャビネットは、上部、下部、側面、および背面にある内部リギングポイントに結合されたオプションのアイボルトを使用して吊り下げることができます。最も簡単な方法は、上部の2つのリギングポイントと、背面パネルの中央にある1つのプルバックリギングポイントを使用することです。

適切な皿ネジを取り外し、肩付きアイボルトと交換します。ショルダーアイボルトのネジの長さは18mm以上である必要があります。後部のリギングポイントを使用してキャビネットに角度を付け、部屋を最適にカバーします。必要に応じて、キャビネットを逆さまに吊るすことができます。

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。

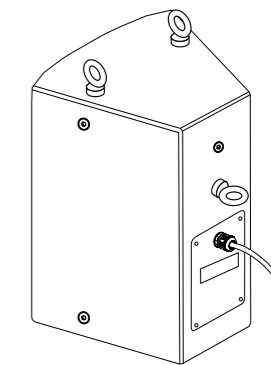
リギングコンポーネントを壁、床、または天井に取り付けるときは、使用するすべての固定具と留め具が適切なサイズと定格荷重であることを確認してください。壁と天井のクラディング、および壁と天井の構造と構成はすべて、特定の固定配置を特定の負荷に対して安全に使用できるかどうかを判断する際に考慮する必要があります。キャビティプラグまたはその他の特殊な固定具は、必要に応じて適切なタイプである必要があります。メーカーの指示に従って取り付けして使用する必要があります。

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、電氣的、機械的、および音響上の考慮事項について、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販売店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、そのような分野(ディスク、コンピューター、モニターなど)の影響を受ける可能性のあるすべての資料を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

JP

	NuQ62 (WH)	NuQ82 (WH)	NuQ102 (WH)	NuQ122 (WH)	NuQ152 (WH)
システム					
周波数応答	80 Hz – 18 kHz ±3 dB 65 Hz - 20 kHz -10 dB	65 Hz – 18 kHz ±3 dB 55 Hz - 20 kHz -10 dB	55 Hz – 18 kHz ±3 dB 50 Hz – 20 kHz -10 dB	55 Hz – 18 kHz ±3 dB 50 Hz – 20 kHz -10 dB	50 Hz – 18 kHz ±3 dB 45 Hz – 20 kHz -10 dB
公称分散	100° H x 60° V @ -6 dB ポイント、回転可能	100° H x 60° V @ -6 ポイント、回転可能	100° H x 60° V @ -6 dB ポイント、回転可能	70° H x 70° V @ -6 dB ポイント	70° H x 70° V @ -6 dB ポイント
指向性係数 (Q)	8	8	8	9.4	9.4
指向性指数 (DI)	9	9	9	9.7	9.7
パワーハンドリング (IEC)					
受動的	150 W 連続, 600 W ピーク	250 W 連続, 1,000 W ピーク	300 W 連続, 1,200 W ピーク	400 W 連続, 1,600 W ピーク	500 W 連続, 2,000 W ピーク
バイアンプ	該当なし	LF: 250 W 連続, 1,000 W ピーク HF: 30 W 連続, 120 W ピーク	LF: 300 W 連続, 1,200 W ピーク HF: 30 W 連続, 120 W ピーク	LF: 400 W 連続, 1,600 W ピーク HF: 40 W 連続, 160 W ピーク	LF: 500 W 連続, 2,000 W ピーク HF: 40 W 連続, 160 W ピーク
感度	88 dB (1 W @ 1 m)	93 dB (1 W @ 1 m)	93 dB (1 W @ 1 m)	96 dB (1 W @ 1 m)	97 dB (1 W @ 1 m)
最大 SPL					
受動的	110 dB 連続, 116 dB ピーク	117 dB 連続, 123 dB ピーク	118 dB 連続, 124 dB ピーク	122 dB 連続, 128 dB ピーク	124 dB 連続, 130 dB ピーク
バイアンプ	該当なし	LF: 117 dB 連続, 123 dB ピーク HF: 119 dB 連続, 125 dB ピーク	LF: 118 dB 連続, 124 dB ピーク HF: 119 dB 連続, 125 dB ピーク	LF: 122 dB 連続, 128 dB ピーク HF: 122 dB 連続, 128 dB ピーク	LF: 124 dB 連続, 130 dB ピーク HF: 122 dB 連続, 128 dB ピーク
インピーダンス					
受動的	16 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
バイアンプ	該当なし	LF: 8 Ω HF: 6 Ω	LF: 8 Ω HF: 6 Ω	LF: 8 Ω HF: 6 Ω	LF: 8 Ω HF: 6 Ω
クロスオーバータイプ					
受動的	受動的	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	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 6" (162 mm) LF ドライバー 1 x 1" (25 mm) HF 圧縮ドライバー	1 x 8" (211 mm) LF ドライバー 1 x 1" (25 mm) HF 圧縮ドライバー	1 x 10" (261 mm) LF ドライバー 1 x 1" (25 mm) HF 圧縮ドライバー	1 x 12" (316 mm) LF ドライバー 1 x 1" (25 mm) HF 圧縮ドライバー	1 x 15" (394 mm) LF ドライバー 1 x 1" (25 mm) HF 圧縮ドライバー
囲い					
コネクタ	3 x Neutrik speakON NL4	2 x Neutrik speakON NL4	2 x Neutrik speakON NL4	2 x Neutrik speakON NL4	2 x Neutrik speakON NL4
配線					
受動的	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	ピン 1+/1- 入力, ピン 2+/2- リンク
バイアンプ	不適用	ピン 1+/1-LF, ピン 2+/2-HF	ピン 1+/1-LF, ピン 2+/2-HF	ピン 1+/1-LF, ピン 2+/2-HF	ピン 1+/1-LF, ピン 2+/2-HF
寸法 (HWD)	350 x 210 x 190 mm (13.8 x 7.5 x 8.3")	464 x 274 x 220 mm (18.3 x 10.7 x 8.7")	525 x 318 x 258 mm (20.7 x 12.5 x 10.2")	655 x 374 x 340 mm (25.8 x 14.7 x 13.4")	712 x 430 x 385 mm (28 x 16.9 x 15.2")
正味重量	6.3 kg (13.6 ポンド)	10.2 kg (22.4 ポンド)	12.7 kg (27.9 ポンド)	19.6 kg (43.1 ポンド)	24.4 kg (53.7 ポンド)
工事	12 mm (½") パーティ合板	12 mm (½") パーティ合板	12 mm (½") パーティ合板	15 mm (⅝") パーティ合板	15 mm (⅝") パーティ合板
終了	セミマットペイント (白はオプション)	セミマットペイント (白はオプション)	セミマットペイント (白はオプション)	セミマットペイント (白はオプション)	セミマットペイント (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	粉体塗装の穴あき鋼
フライングハードウェア					
	M8 x 6 ポイント	M10 x 8 ポイント; M8 x 3 ポイント	M10 x 8 ポイント; M8 x 3 ポイント	M10 x 12 ポイント	M10 x 12 ポイント
付属品					
	NuQ62-SB NuQ62-FY	NuQ82-SB NuQ82-EB NuQ82-FY	NuQ102-SB NuQ102-EB NuQ102-FY	NuQ122-FY	NuQ152-FY

	NuQ115B (WH)	NuQ118B (WH)
システム		
周波数応答	45 Hz - 150 Hz ± 3 dB 38 Hz - 200 Hz - 10 dB	40 Hz – 150 Hz ± 3 dB 33 Hz – 150 Hz - 10 dB
公称分散	半空間	半空間
パワーハンドリング (IEC)	500 W 連続, 2,000 W ピーク	600 W 連続, 2,400 W ピーク
感度	99 dB (1 W @ 1 m)	100 dB (1 W @ 1 m)
最大 SPL	126 dB 連続, 132 dB ピーク	128 dB 連続, 134 dB ピーク
インピーダンス	8 Ω	8 Ω
コンポーネント	1 x 15" (387 mm) LF ドライバー	1 x 18" (460 mm) LF ドライバー
囲い		
コネクタ	2 x Neutrik speakON NL4	2 x Neutrik speakON NL4
配線		
スイッチ位置1	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
スイッチ位置2	ピン 1+/1- リンク, ピン 2+/2- 入力	ピン 1+/1- リンク, ピン 2+/2- 入力
寸法 (HWD)	520 x 580 x 620 mm (20.4 x 22.8 x 24.4")	770 x 580 x 700 mm (30.3 x 22.8 x 27.5)
正味重量	36 kg (79.3 ポンド)	56.5 kg (124.6 ポンド)
工事	18 mm (¾") パーチ合板	18 mm (¾") パーチ合板
終了	セミマットペイント (白はオプション)	セミマットペイント (白はオプション)
グリル	粉体塗装の穴あき鋼	該当なし
フライングハードウェア	M10 x 16 ポイント	M10 x 16 ポイント

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:** MusicTribe 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 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。
- 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。

