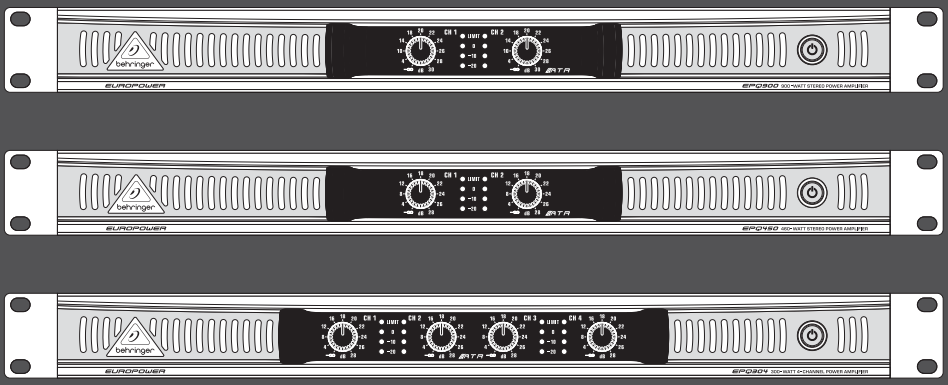
JP



クイックスタートガイド (behringer.com にてマニュアルをチェック)

EUROPOWER
EPQ900/EPQ450/EPQ304

Professional 900, 300 and 460-Watt Light Weight
Stereo/4-Channel Power Amplifier with ATR
(Accelerated Transient Response) Technology

behringer

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 (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. 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くなっています。アースタイプの三芯プラグにはニ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。

法的放棄

技術的な仕様および製品の外観は予告なく変更される場合があります。またその内容の正確性について、いかなる保証をするものではありません。BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA, および TURBOSOUND は、MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM) のブランドです。すべての商標はそれぞれの所有者の財産です。MUSIC GROUP は、ここに含まれたすべて、もしくは一部の記述、画像および声明を基にお客様が起こした行動によって生じたいかなる損害・不利益等に関しても一切の責任を負いません。色およびスペックが製品と微妙に異なる場合があります。MUSIC GROUP 製品の販売は、当社の正規代理店のみが行っています。ディストリビューターとディーラーは MUSIC GROUP の代理人ではなく、あらゆる表現、暗示された約束、説明等によって MUSIC GROUP を拘束する権利はまったくありません。この説明書は、著作権保護されています。本取扱説明書に記載された情報内容は、MUSIC GROUP IP LTD. からの書面による事前の許諾がない限り、いかなる利用者もこれを複製、使用、変更、送信、頒布、入れ替え、工作することは禁じられています。

製権所有
© 2013 MUSIC Group IP Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay,
P.O. Box 146, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands

限定保証

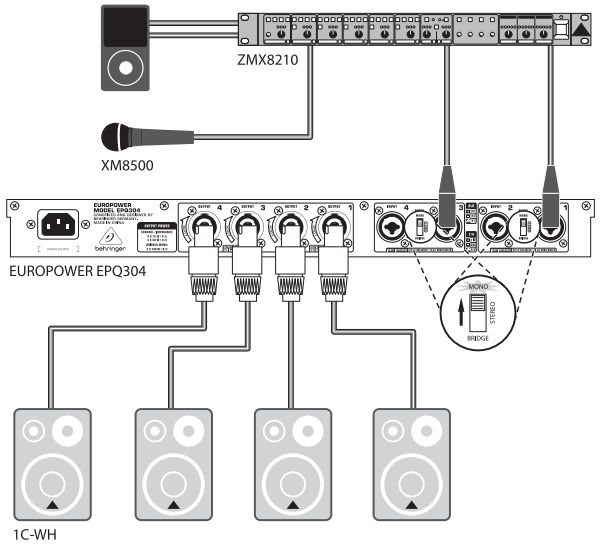
適用される保証条件と MUSIC Group の限定保証に関する概要については、オンライン上 www.music-group.com/warranty にて詳細をご確認ください。

JP

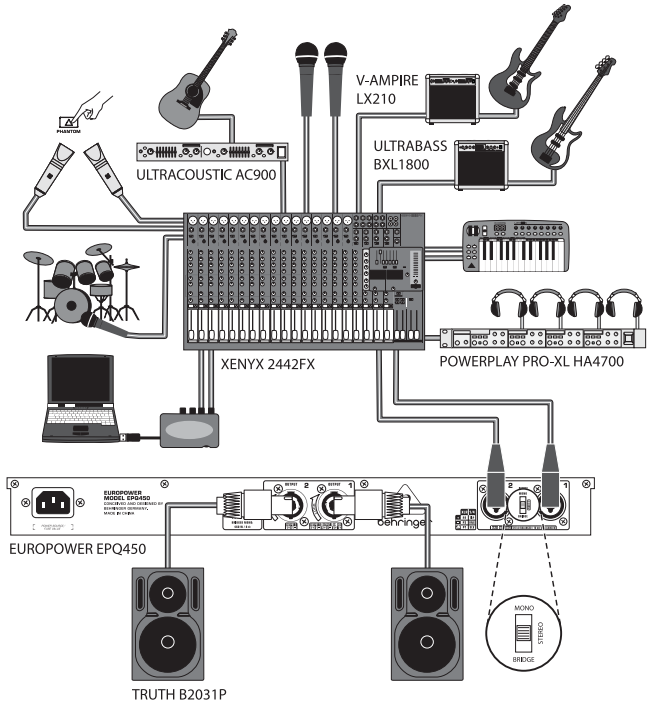
EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 フックアッ プ

ステップ 1: フックアップ

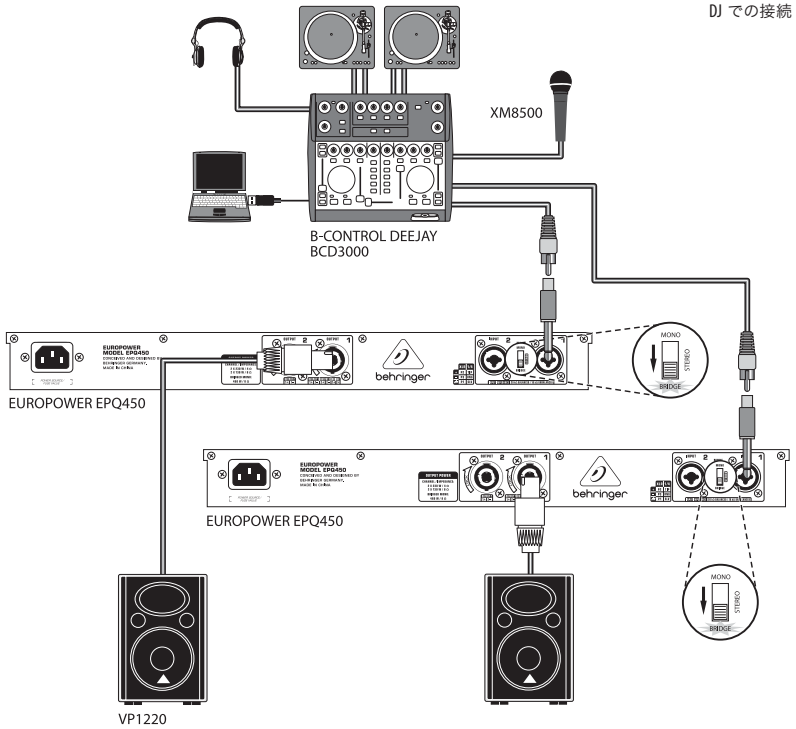
小型ショップゾーンアンプ



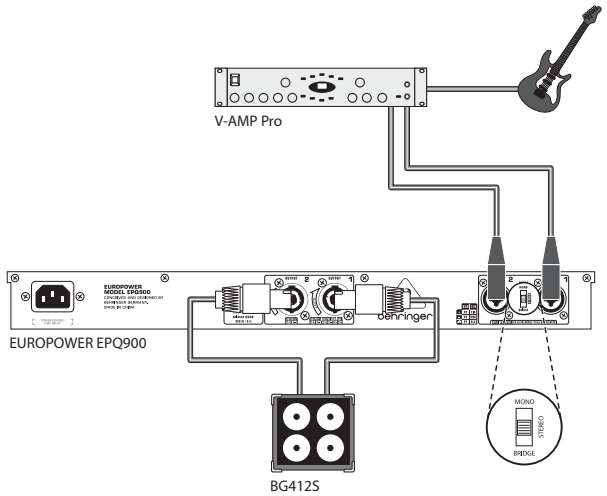
フルバンドをコンピューターにレコーディング (1 台のアンプリファイヤー / ステレオ･モード)



DJ での接続



V-AMP Pro の接続 (1 台のアンプリファイヤー / ステレオ･モード)

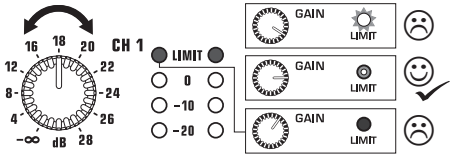


EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 コントロール

ステップ 2: コントロール

GAIN コントロール—これらのノブを使って入力レベルを調節します。ゲインを上げるには時計方向に、ゲインを下げるにはノブを反時計方向に回します。

SIGNAL および **LIMIT LED** は、それぞれのチャンネルの信号レベルを表示します。青い LIMIT LED が連続的に点灯する場合、入力ゲインを下げてください。



POWER ボタン / LED —このボタンでアンプリファイヤーの電源をオン / オフします。

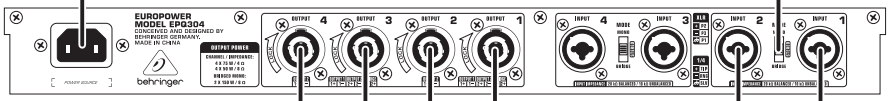
—4 本の付属ネジとワッシャーを使って本体をラックに固定します (ドライバーは付属していません)。

EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 コントロール

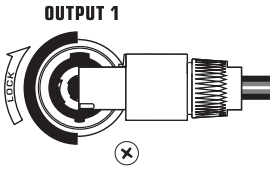
ステップ 2: コントロール

電源の接続—対応する電源コード (同梱) を使ってこの IEC 電源コネクターに接続します。

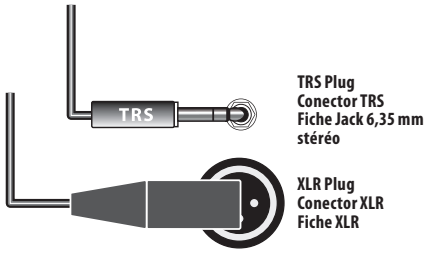
MODE スイッチ (モノ / ステレオ / ブリッジ) — MODE スイッチを MONO, STEREO と BRIDGE のいずれかの位置に合わせ、アンプリファイヤーのモードを選択します。

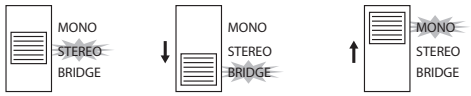


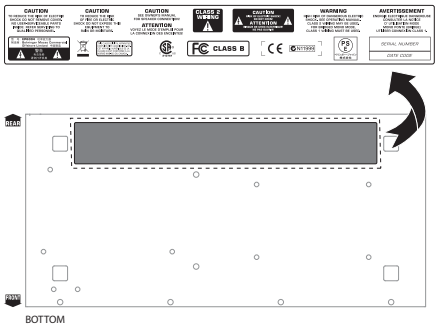
回転ロック式スピーカー出力—回転ロック・プラグ付きのプロフェッショナル用スピーカー・ケーブルを使って、アンプリファイヤーをスピーカーに接続します。

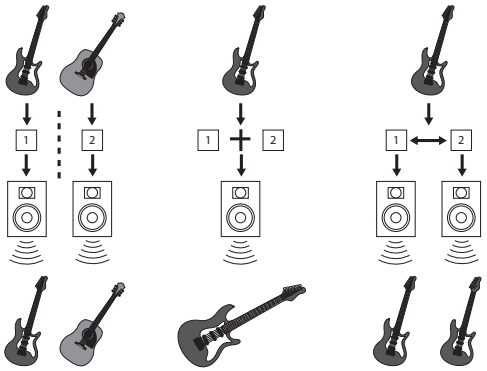


INPUT (チャンネル 1/2) XLR コネクタ、6.3 mm ステレオコネクタ (バランス)、6.3 mm モノラルコネクタ (アンバランス) を使用して、ラインレベ ルの入力信号をこれらのコンビ ネーションジャックにルーティン グします。



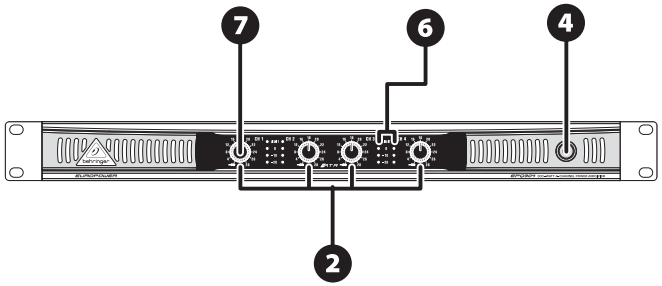






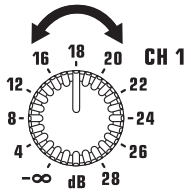
EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 はじめに

ステップ 3: はじめに



1 アンプリファイヤーと音源の電源が OFF になっていることを確認します。

2 すべての GAIN コントロールを完全に反時計`方向へいっぱいの位置に設定します。

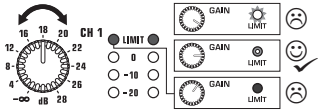


3 音源 (ミキサー、CD プレイヤー、コンピューター) の電源を入れます。

4 POWER ボタンを押し、アンプリファイヤーの電源を入れます。

5 音源の出力レベルを設定します。

6 GAIN コントロールを調節し、入力レベルを設定します。

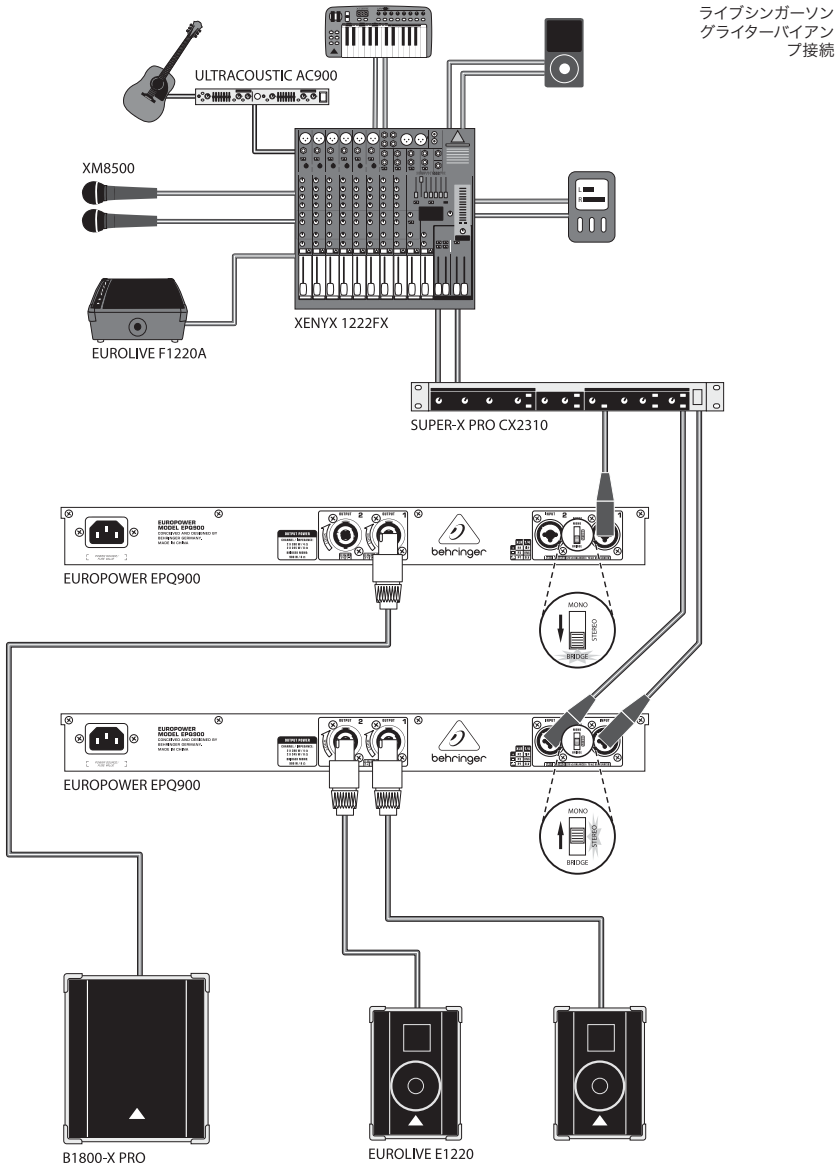


7 もし LIMIT LED が頻繁に点灯する場合は、GAIN コントロールを LIMIT LED がまれにしか点灯しなくなるまで下げます。このレベル設定により、信号の強さとアンプのヘッドルームの間で最適なバランスを得ることができます。

EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 Bi-amping

ステップ 4: Bi-amping

バイ-アンピングではモノラルの信号を上下の周波数帯に分割し、それぞれの周波数帯を別々のスピーカー･キャビネットに割当てます。サブウーファーは通常低周波数域を受け持ちます。信号をこのような方法で分割することで、スピーカーはより効率的に働き、全体としてよりクリーンなサウンドを得ることができます。



JP

技術仕様

	EPQ900	EPQ450	EPQ304
出力			
ピーク			
ステレオ	両チャンネル駆動	両チャンネル駆動	全チャンネル駆動
4 Ω / 1 kHz	390 W	230 W	75 W
8 Ω / 1 kHz	245 W	130 W	50 W
ブリッジされたモノラル	両チャンネルブリッジ	両チャンネルブリッジ	2 ペアのチャンネルブリッジ
8 Ω / 1 kHz	900 W	460 W	150 W
RMS			
ステレオ	両チャンネル駆動	両チャンネル駆動	全チャンネル駆動
4 Ω / 1 kHz @ 1% THD	275 W	155 W	65 W
8 Ω / 1 kHz @ 1% THD	175 W	95 W	40 W
ブリッジされたモノラル	両チャンネルブリッジ	両チャンネルブリッジ	2 ペアのブリッジされたチャンネル
8 Ω / 1 kHz @ 1% THD	580 W	310 W	130 W
システム			
コントロール			
前面	電源スイッチ GAIN コントロール (チャンネル 1 および 2)	電源スイッチ GAIN コントロール (チャンネル 1 および 2)	電源スイッチ GAIN コントロール (チャンネル 1、2、3 および 4)
背面	モードスイッチ (モノラル、ステレオ、ブリッジ)		
インジケータ			
パワー	青 LED		
リミット (チャンネルごと)	青 LED		
シグナル (チャンネルごと)	白 LED (-20 dB, -10 dB, 0 dB)		
回路			
入力	2 x XLR / ¼ インチ TRS コンボジャック	2 x XLR / ¼ インチ TRS コンボジャック	4 x XLR / ¼ インチ TRS コンボジャック
入力感度	2.5 dBu	2 dBu	0 dBu
入力インピーダンス	10 kΩ アンバランス, 20 kΩ, バランス		
出力	2 x ロッキングスタイルプロフェッショナルスピーカーコネクタ	2 x ロッキングスタイルプロフェッショナルスピーカーコネクタ	4 x ロッキングスタイルプロフェッショナルスピーカーコネクタ
出力回路タイプ	クラス H	クラス AB	クラス D
ディストーション	< 0.3%		
周波数応答	20 Hz ~ 20 kHz、+0 / -1 dB		
電圧ゲイン	30 dB	28 dB	28 dB
ダンピングファクター	> 350 @ 8 Ω	> 200 @ 8 Ω	> 80 @ 8 Ω
S/N 比	104 dB	102 dB	100 dB

	EPQ900	EPQ450	EPQ304
回路保護			
冷却	連続可変スピードファン右から左へのエアフロー		
アンプ保護	短絡、過電流、直流保護、熱保護		
ロード保護	オン / オフ時のミュート, DC 異常時の電源シャットダウン		
電源 / 電圧 (ヒューズ)			
米国 / カナダ	120 V~、60 Hz (T 10 A H 250 V)	120 V~、60 Hz (T 6.3 A H 250 V)	120 V~、60 Hz (T 6.3 A H 250 V)
英国 / オーストラリア	240 V~、50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	240 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	240 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
欧州	230 V~、50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	230 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	230 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
韓国	230 V~、50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	230 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	230 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
中国	220 V~、50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	220 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	220 V~、50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
日本	100 V~、50/60 Hz (T 10 A H 250 V)	100 V~、50/60 Hz (T 6.3 A H 250 V)	100 V~、50/60 Hz (T 6.3 A H 250 V)
消費電力	1050 W	530 W	380 W
電源コネクター	標準 IEC コネクター		
寸法 / 重量			
寸法 (H x W x D)	約 49 x 482 x 265 mm		
重量	約 4.9 kg	約 4.7 kg	約 4 kg

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、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 Group ディーラーがお客様のお近くにないときは、behringer.com の “Support” 内に列記されている、お客様の国の MUSIC Group 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 behringer.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、behringer.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。

We Hear You

behringer.com

behringer