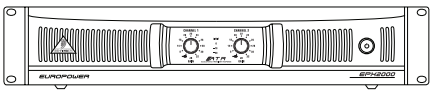
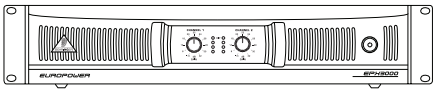
EUROPOWER 操作/安全の手引き

重要: 製品をお使いの前に、この書類をお読みください。より多くの情報は、このブックレットの裏ページをご参照ください。

JP

EPX2000
EPX3000





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。

A50-A1X40-19001

BEHRINGER

JUST LISTEN.

www.behringer.com

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。製品内部には手を触れず、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。

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。



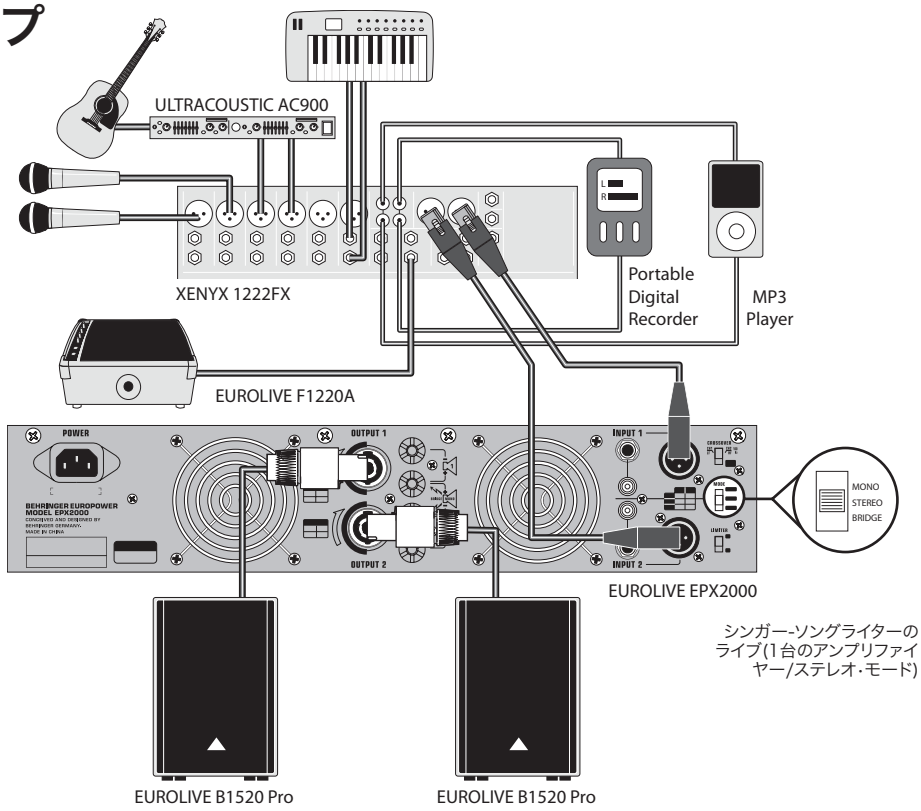
テクニカルデータや製品の外観は予告なしに変更される場合があります。ここに記載された情報は、印刷時のものです。BEHRINGER 社は、ここに含まれたすべて、もしくは一部の記述、画像および声明を基にお客様が起こした行動によって生じたいかなる損害・不利益等に関しても一切の責任を負いません。色およびスペックが製品と微妙に異なる場合があります。製品の販売は、当社の正規代理店のみが行っています。製品のディストリビューター(配給元)およびディーラー(販売業者)は、明示・暗示を問わずあらゆる行動および表現によって BEHRINGER を拘束する権限を一切有しません。この説明書は、著作権保護されています。本取扱説明書に記載された情報内容は、Red Chip Company 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。

複製権所有 / ALL RIGHTS RESERVED.
© 2009 Red Chip Company Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

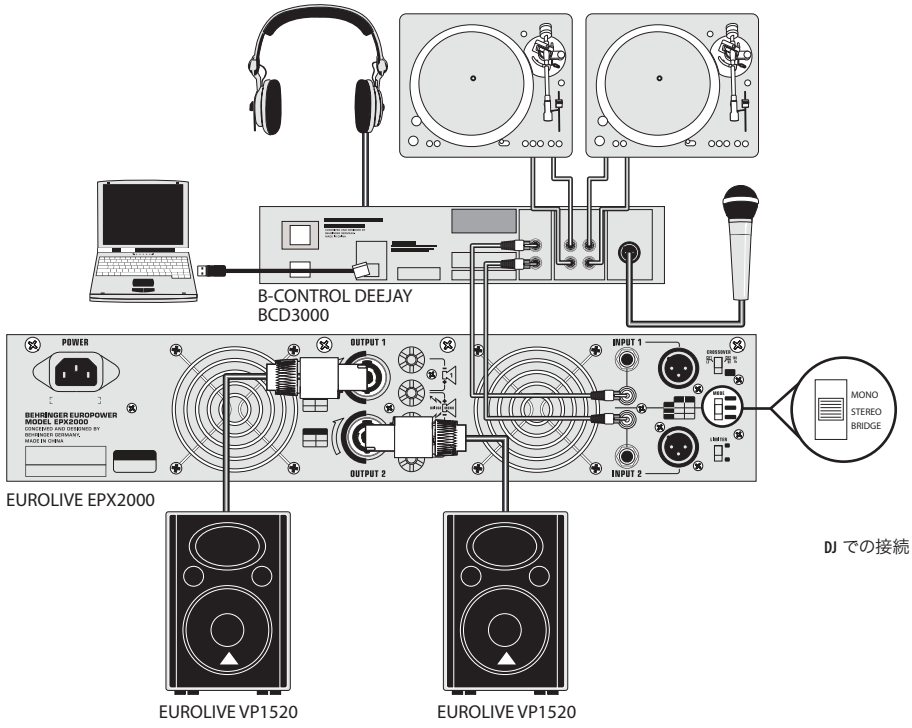
JP

EUROPOWER EPX2000/EPX3000

ステップ 1: フックアップ

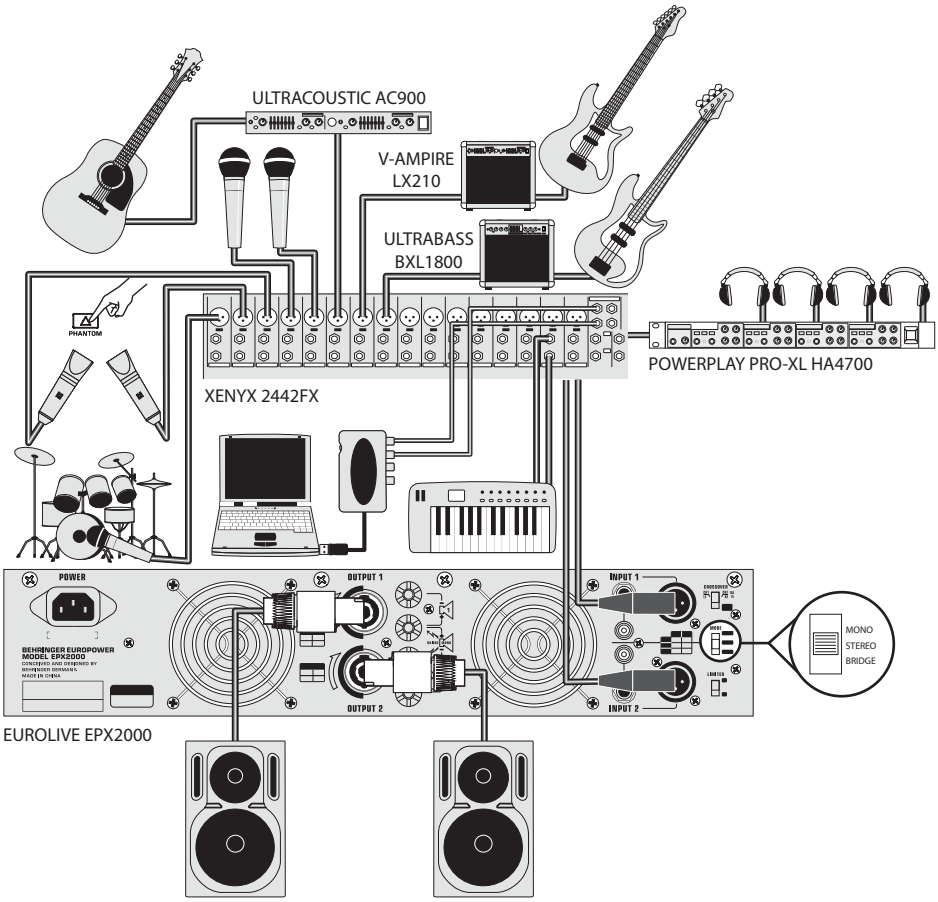


シンガー-ソングライターのライブ(1台のアンプリファイヤー/ステレオ・モード)

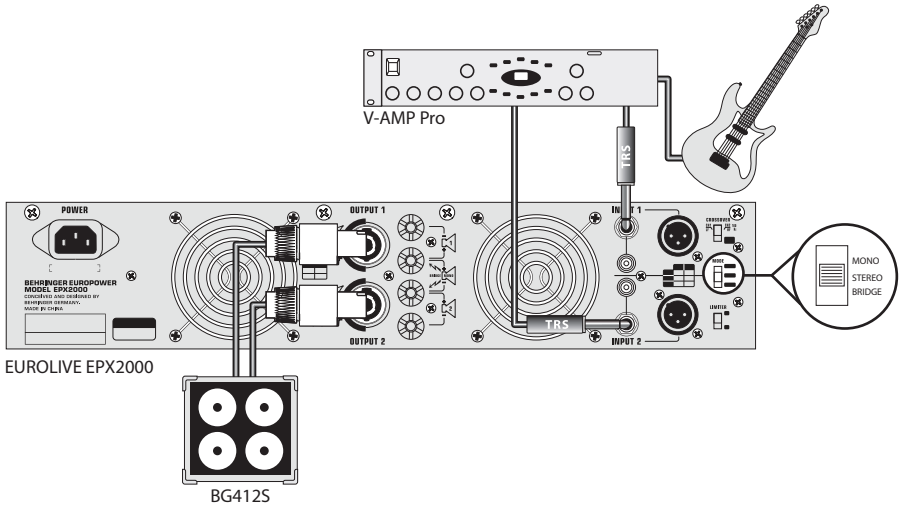


DJ での接続

Hook-Up



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)

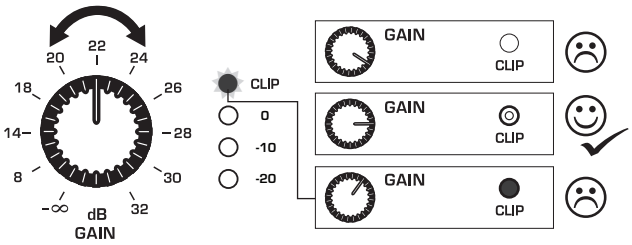


V-AMP Pro の接続(1台のアンプリファイヤー/ステレオ・モード)

EUROPOWER EPX2000/EPX3000

ステップ 2: コントロール

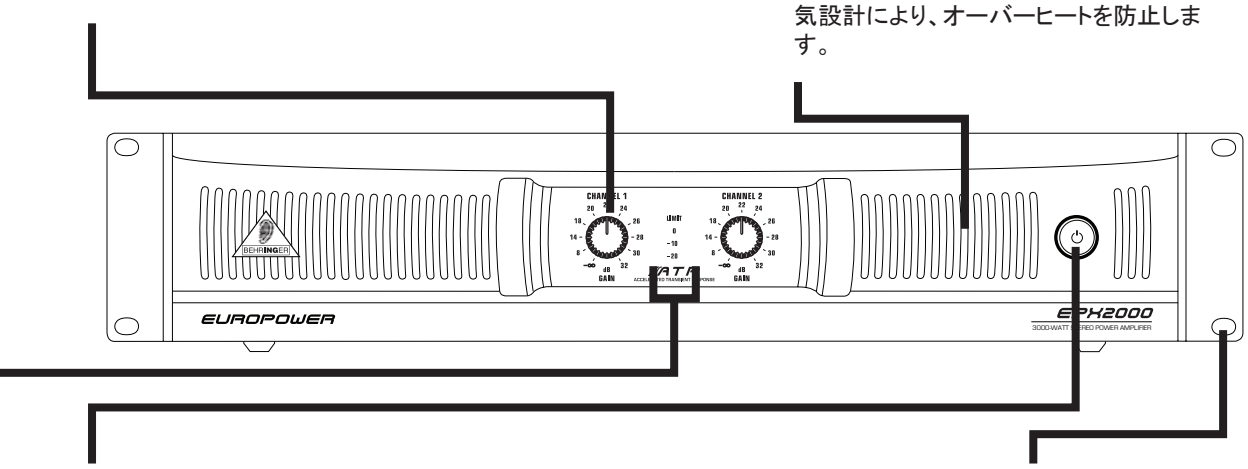
シグナルとクリップ LED– 緑の SIGNAL LED を使って信号レベルをモニターします。もし赤の CLIP LED が頻繁に点灯するときは入力 GAIN コントロールを下げてください



Controls

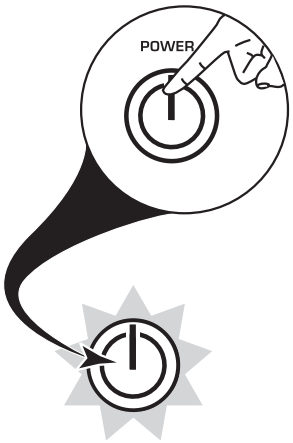
GAIN コントロール—これらのノブを使って入力レベルを調節します。ゲインを上げるには時計方向に、ゲインを下げるにはノブを反時計方向に回します。

通気口開口部—“背面から前面への”通気設計により、オーバーヒートを防止します。



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。

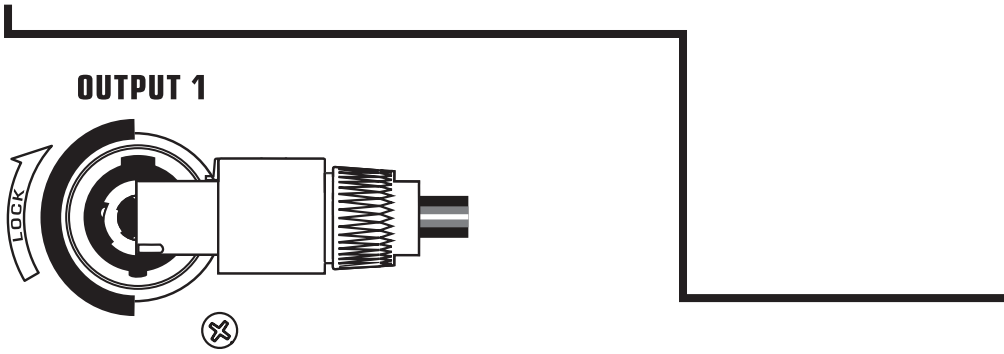
—4本の付属ネジとワッシャーを使って本体をラックに固定します(ドライバーは付属していません)。2ラック·スペースを必要とします。



EUROPOWER EPX2000/EP3000

ステップ 2: コントロール

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。

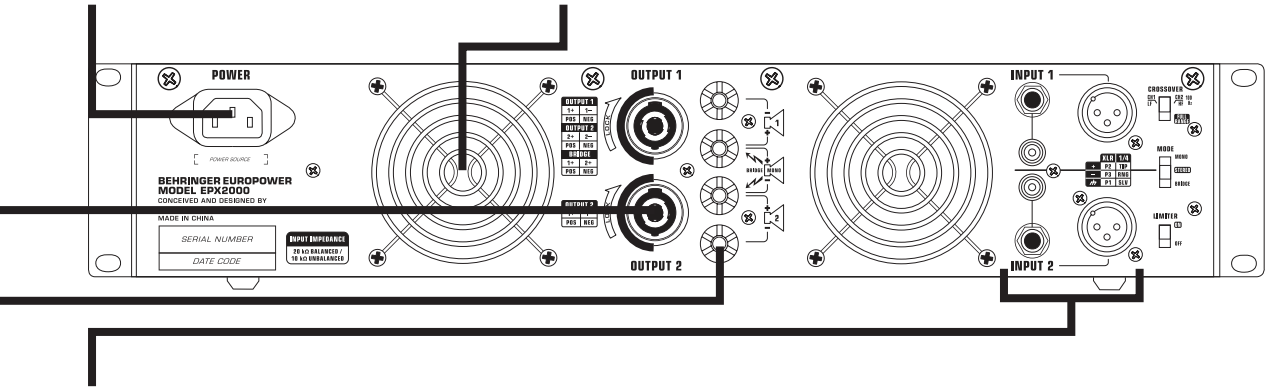


バインディング·ポスト·スピーカー出力–バナナプラグかスピーカー用のワイヤーを使って、アンプリファイヤーをスピーカーに接続します。モノ–ブリッジ·モードでは中央の2つの端子を使います。

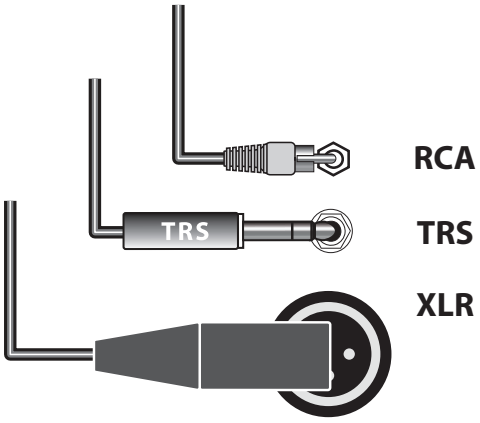
Controls

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。

通気用ファン―ファンのスピードは自動的に調節され、トラブルのない動作を約束します。



入力―¼インチ TRS, XLR, または RCA プラグを使って音源を接続します。TRS 端子は¼インチ TS プラグにも対応します。



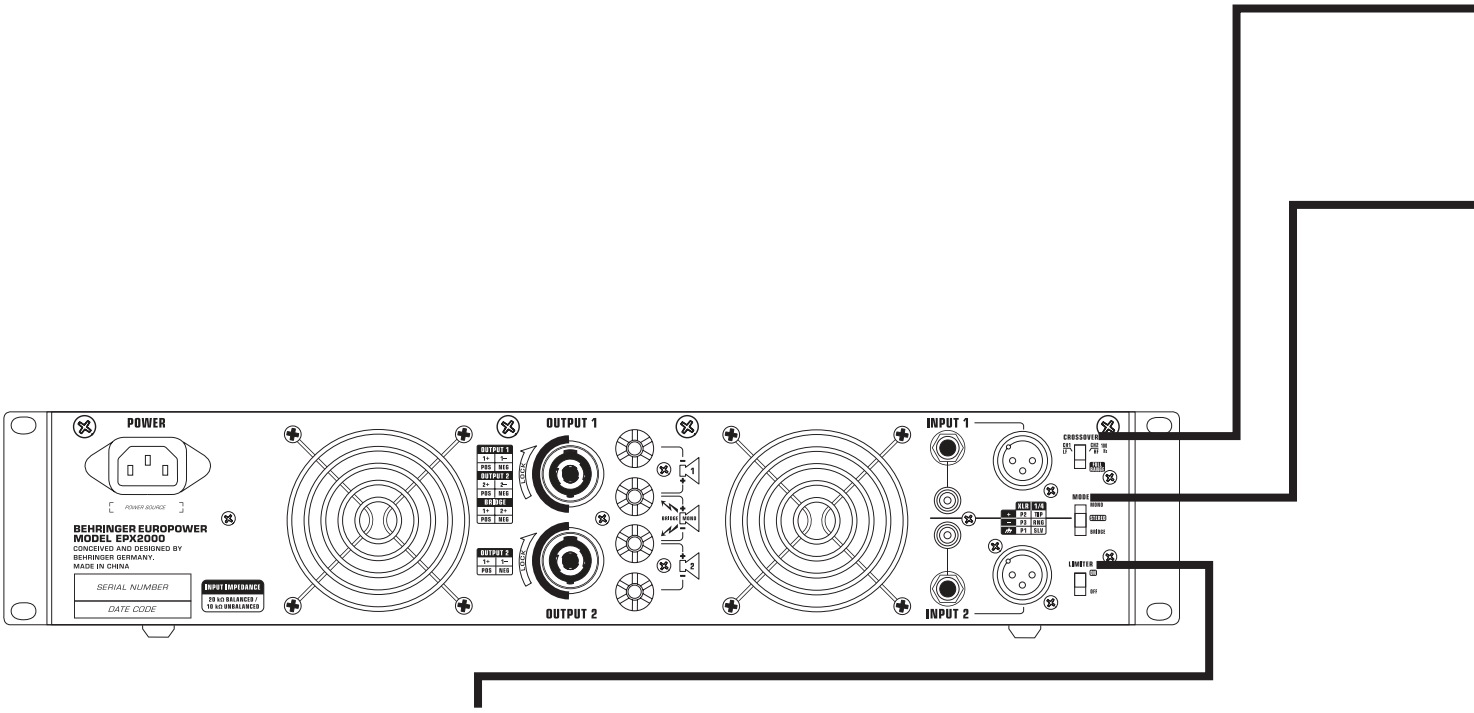
RCA

TRS

XLR

EUROPOWER EPX2000/EPX3000

ステップ 2: コントロール

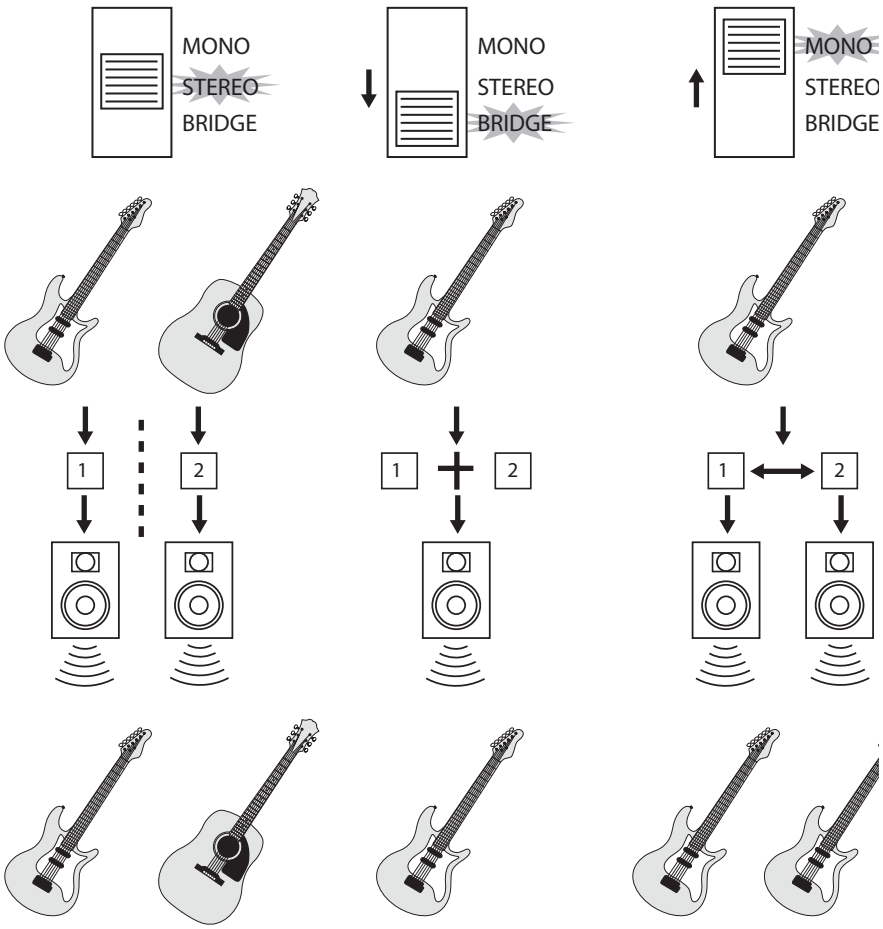


LIMITER スイッチ ―LIMITER スイッチを ON の位置にすると、内蔵のリミッターが有効になります。

Controls

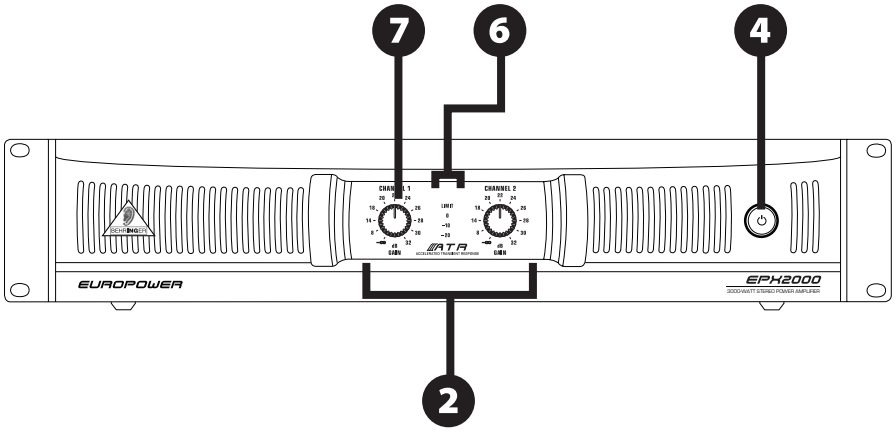
CROSSOVER スイッチ―**CROSSOVER** スイッチを **FULLRANGE** からスプリット **LF/HF** の設定に変更し、クロスオーバーを有効にします。これが有効な時には低周波数域(**100Hz**以下)を **Channel 1** 出力にルーティングし、高周波数域(**100Hz**以上)は**Channel 2** から出力されます。

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。



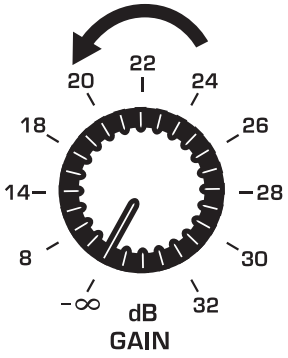
EUROPOWER EPX2000/EPX3000

ステップ 3: はじめに



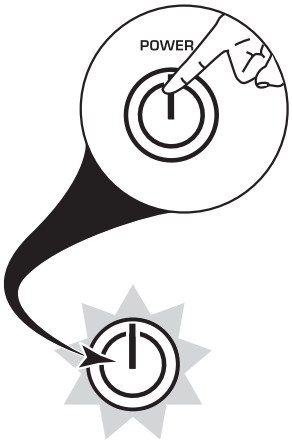
1 アンプリファイヤーと音源の電源がOFFになっていることを確認します。

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。

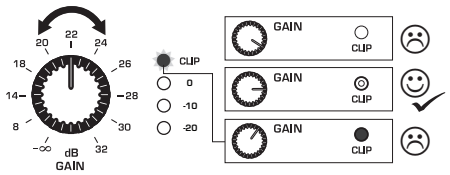
4 POWER ボタンを押し、アンプリファイヤーの電源を入れます。



5 音源の出力レベルを設定 します。

Getting Started

6 GAIN コントロールを調節し、入力レベルを設定します。



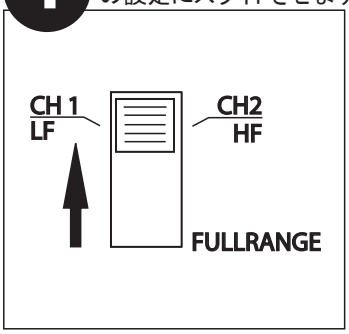
7 もし CLIP LED が頻繁に点灯する場合は、GAIN コントロールを CLIP LED がまれにしか点灯しなくなるまで下げます。このレベル設定により、信号の強さとアンプのヘッドルームの間で最適なバランスを得ることができます。

EUROPOWER EPX2000/EPX3000

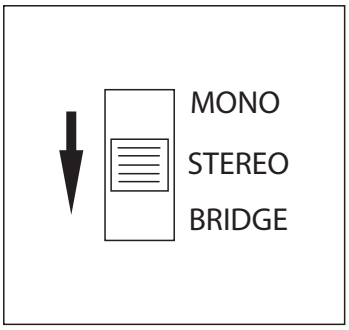
ステップ 3: はじめに

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。バイ-アンピングの接続は操作方法のセクションに記載されています。次の手順に従ってください。:

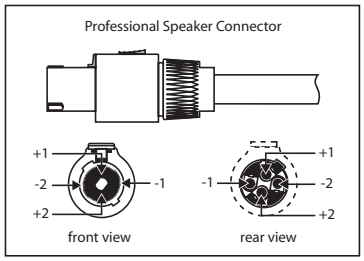
1 CROSSOVER スイッチを CH 1/LF-CH 2/HF の設定にスライドさせます。



2 MODE スイッチを STEREO モードにします。



3 回転ロック式コネクター付きの4芯のスピーカーケーブルを OUTPUT 1 からサブウーファーに接続します。(サブウーファーは2+と2-の芯から低周波数域の信号を受け取ります。一方、中高域の周波数帯はChannel 2 の1+と1-の芯を使います。)プロフェッショナル·スピーカー端子

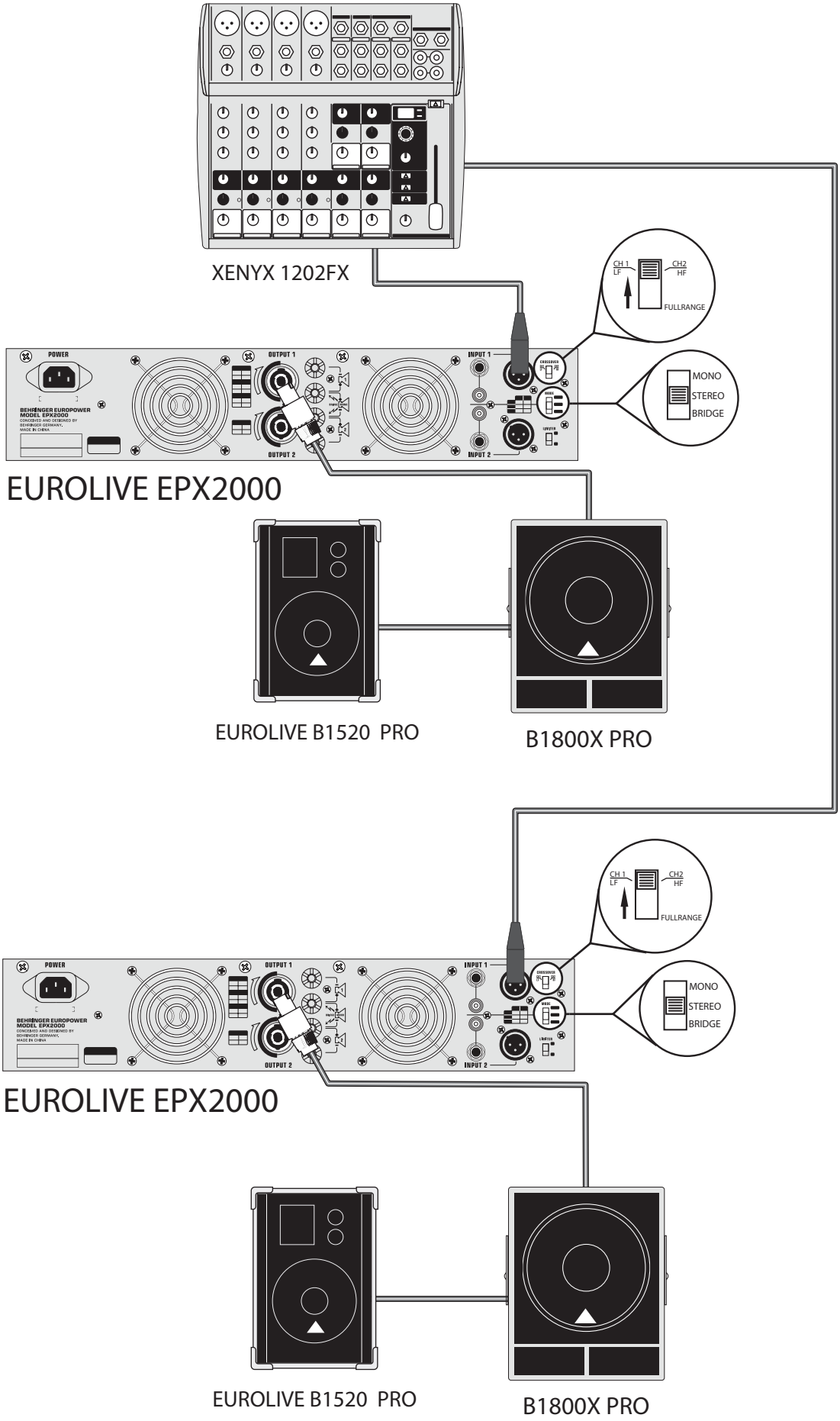


4 サブウーファーを”バイアンピング”のモードに設定します。

5 回転ロック式コネクター付きの2芯のスピーカーケーブルを、サブウーファーから別のスピーカーに接続します。

Bi-amping

バイ-アンピングの接続（2台のアンプリファイヤー/クロスオーバーは有効）



EUROPOWER EPX2000/EPX3000 技術仕様

モデル:		EPX2000	EPX3000
入力電圧		230V	230V
ステレオ・モード (両方のチャンネルをドライブ)		EPX2000	EPX3000
	8Ω / 20 Hz – 20 kHz @ 0.1% THD	350W	500W
	8Ω / 1kHz @ 0.1% THD	360W	520W
	4Ω / 20 Hz – 20 kHz @ 0.1% THD	600W	850W
	4Ω / 1 kHz @ 0.1% THD	650W	900W
	2Ω / 20 Hz – 20 kHz @ 1% THD	950W	1400W
	2Ω / 1 kHz @ 1% THD	1000W	1500W
ブリッジ・モノ		EPX2000	EPX3000
	8Ω / 20 Hz – 20 kHz @ 0.1% THD	1200W	1700W
	8Ω / 1kHz @ 0.1% THD	1250W	1800W
	4Ω / 20 Hz – 20 kHz @ 1% THD	1900W	2800W
	4Ω / 1 kHz @ 1% THD	2000W	3000W
ディストーション		<0.01%	<0.01%
周波数特性 (定格出力より10db下)		20Hz – 20kHz, +0/–1 dB 5Hz – 50kHz(at –3dB points)	20Hz – 20kHz, +0/–1 dB 5Hz – 50kHz(at –3dB points)
ダンピング特性 (1kHz 以下)		>300 @ 8Ω	>400 @ 8Ω
信号ノイズ比 (20Hz-20kHz)		>100 dB	>100 dB
ボルテージ・ゲイン		32dB	32dB
入力感度		1V	1V
入力インピーダンス		10k ohms アンバランス / 20k ohms バランス	10k ohms アンバランス / 20k ohms バランス

モデル:		EPX2000	EPX3000
	フロント	AC スイッチ/各チャンネルのゲイン・コントロール	AC スイッチ/各チャンネルのゲイン・コントロール
	リア	MONO スイッチ, X-Over スイッチ, Limiter スイッチ, BRIDGE MODE スイッチ	MONO スイッチ, X-Over スイッチ, Limiter スイッチ, BRIDGE MODE スイッチ
クロスオーバー		FX 100Hz, 12dB スロープ	FX 100Hz, 12dB スロープ
リミッターのタイプ		VCA CLIP リミッター, 切り替え可	VCA CLIPリミッター, 切り替え可
インジケーター		パワー・オン: 青色 LED/各チャンネル > 緑色シグナル LED: –20dB, –10dB/黄色 LED: 0dB/ クリップ: 赤色 LED	ワー・オン: 青色 LED/各チャンネル > 緑色シグナル LED: –20dB, –10dB/黄色 LED: 0dB/ クリップ: 赤色 LED
コネクター (各チャンネル)		EPX2000	EPX3000
	入力	アクティブ・バランス XLR (pin 2+), ¼" TRS/RCA 端子	Active balanced XLR (pin 2+), ¼" TRS
	出力	タッチ・プルーフ バインディング・ポスト /回転ロック式 プロフェッショナル・スピーカー端子	タッチ・プルーフ バインディング・ポスト /回転ロック式 プロフェッショナル・スピーカー端子
冷却方式		継続スピード可変ファン、背面から前面への通風	継続スピード可変ファン、背面から前面への通風
アンプリファイヤーの保護		完全な回路の短絡、解放、温度、超音波、RF に対する保護 リアクティブでの安定または不均衡なロード	完全な回路の短絡、解放、温度、超音波、RF に対する保護 リアクティブでの安定または不均衡なロード
ロード・プロテクション		On/off 時のミューティング, DC異常時の電源のシャットダウン	On/off 時のミューティング, DC異常時の電源のシャットダウン
出力回路		Class H, 2–tier	Class H, 2–tier
消費電力		EPX2000	EPX3000
	1/8 パワー (ピンクノイズ) 4ohms ブリッジ	100V~50/60Hz 10A	100V~50/60Hz 14A
ヒューズの規格		20A 250V	30A 250V
サイズ		19"/ 2U	19"/ 2U

その他の重要な情報

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：BEHRINGER 製品の故障について、弊社は可能な限り迅速に修理をさせていただく意向です。 商品を購入した BEHRINGER 製品取扱店にお問い合わせください。BEHRINGERディーラーがお近くにない場合は、www.behringer.com のサポート・エリアに列記されている弊社の子会社かディストリビューターにお問い合わせください。

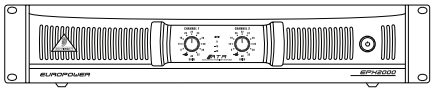
3. マウント時の注意: 設置は資格のある人物が行わなければなりません。不適切な取り付けにより、スピーカーが重大な安全上のリスクとなる可能性があります。BEHRINGER International GmbHは、この製品の不適切な使用、設置または操作による、いかなる損傷や人体の負傷に対する責務を負いません。スピーカーは人通りの多い場所の真上に設置しないようにしてください。システムが安全に安定した状態であることを、資格のある人物が定期的に確認する必要があります。スピーカーは、強い磁気によって影響を受ける機器から、少なくとも1メートル以上離れた位置に設置しなければなりません。

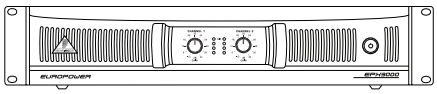
JP

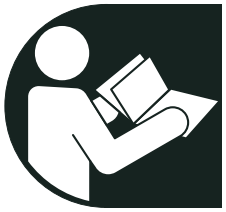
EUROPOWER

EPX2000

EPX3000







この製品についてもっと情報が必要ですか?

上級者のために、弊社ではより詳しいPDF形式のOwner's Manualsを www.behringer.comで提供しています。英語、フランス語、スペイン語、多くの製品ではドイツ語でもダウンロード可能です。

BEHRINGER

JUST LISTEN.

www.behringer.com