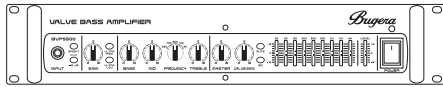


BUGERA BVP5500



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 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、内部に高圧電流が流れています。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あります。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、これが直ぐに手に届く場所に設置して下さい。

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. 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。カートを使用している際の運搬の際は、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。



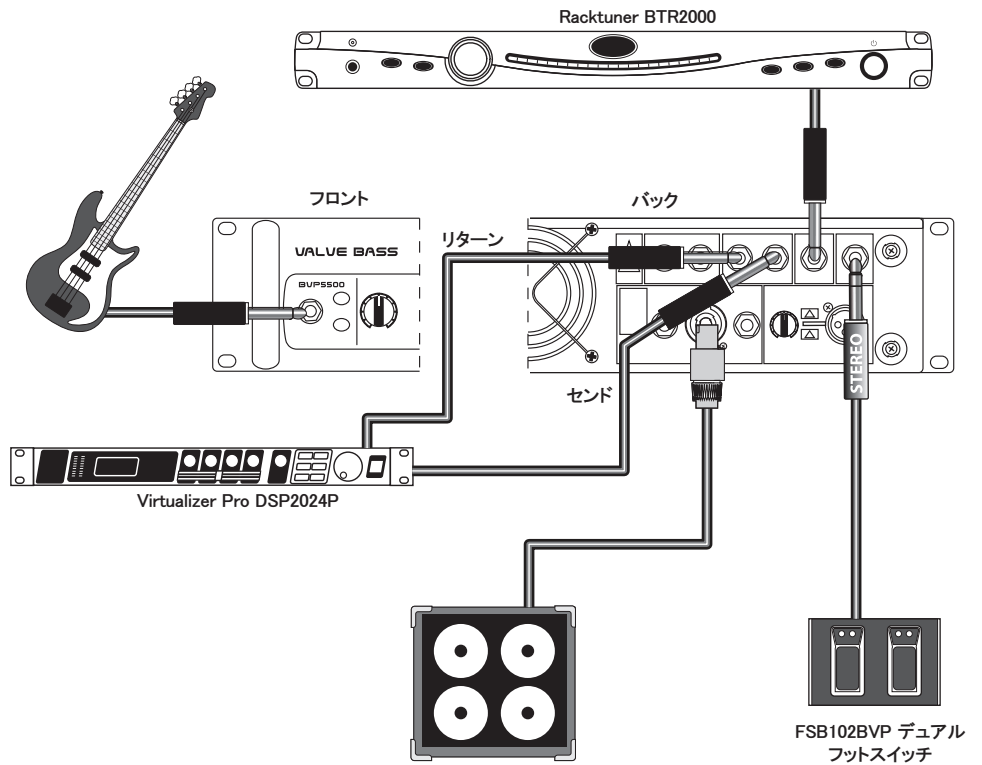
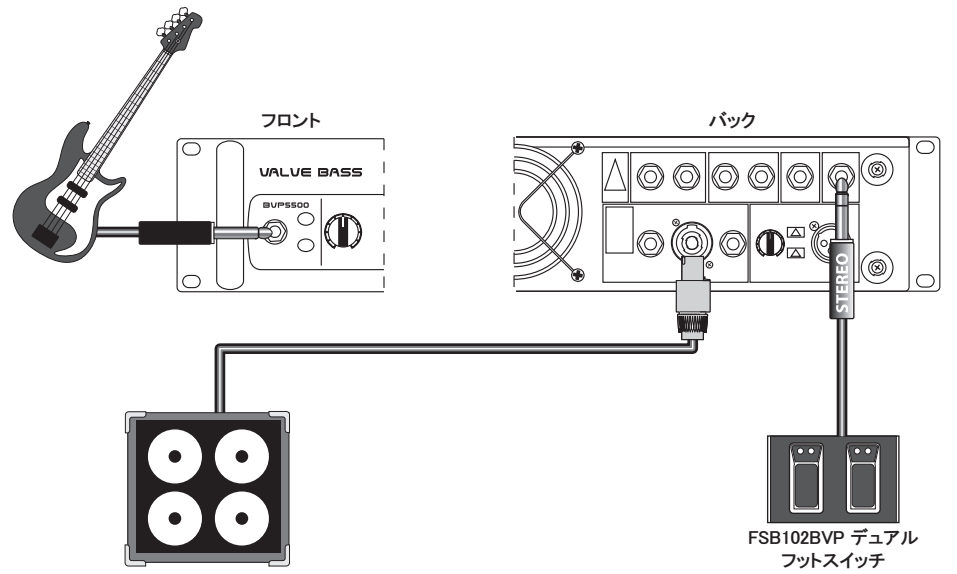
16. 故障の際は当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。電源コードもしくはプラグの損傷、液体の装置内への浸入、装置の上に物が落下した場合、雨や湿気に装置が晒されてしまった場合、正常に作動しない場合、もしくは装置を地面に落下させてしまった場合など、いかなる形であれ装置に損傷が加わった場合は、装置の修理・点検を受けてください。

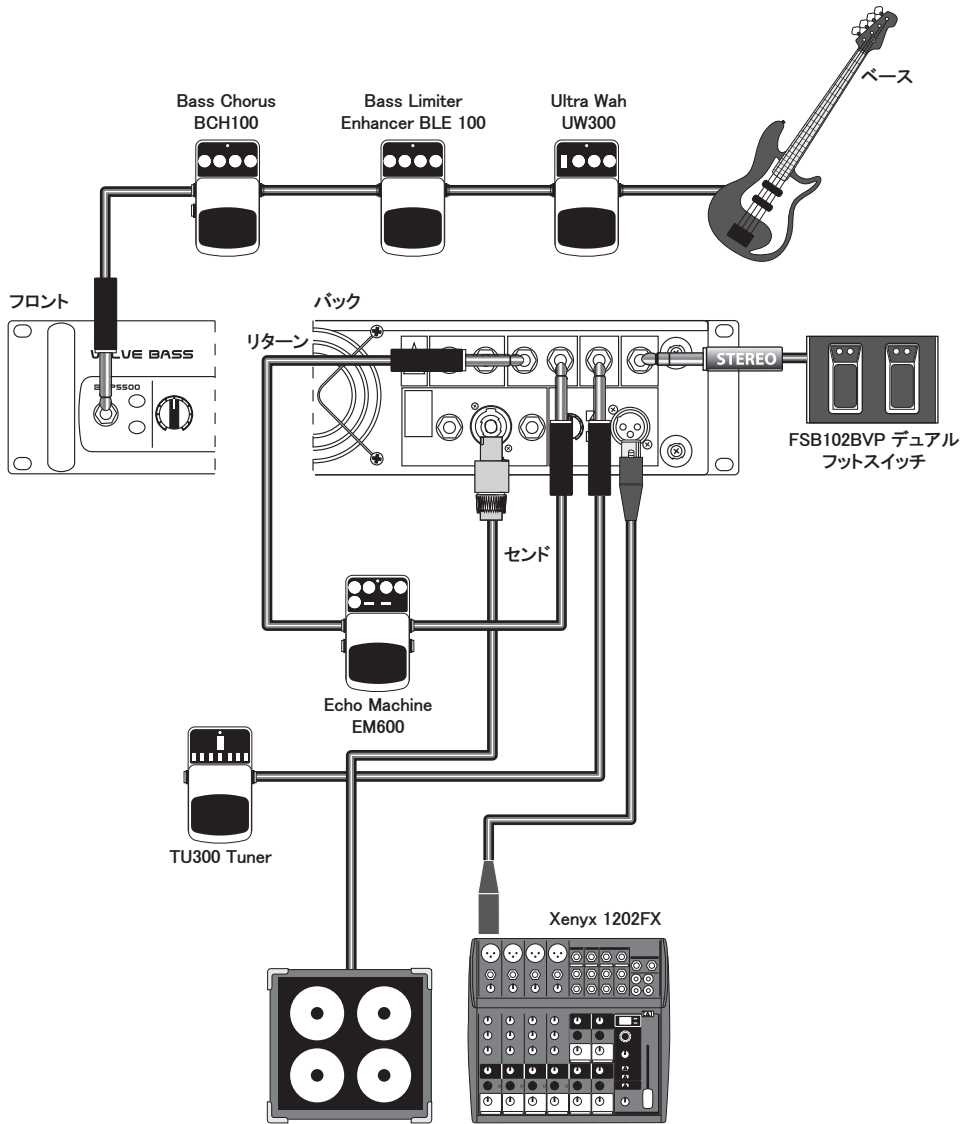
Bugera
THE SOUL OF VALVES

www.bugera-amps.com

BUGERA BVP5500 接続例

ステップ 1: 接続例



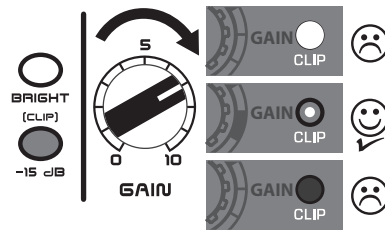


BUGERA BVP5500 コントロール

ステップ 2: コントロール

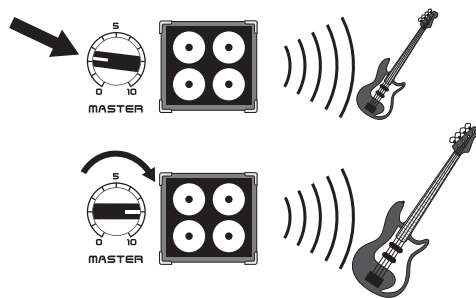
INPUT JACK—この端子に楽器を接続します。

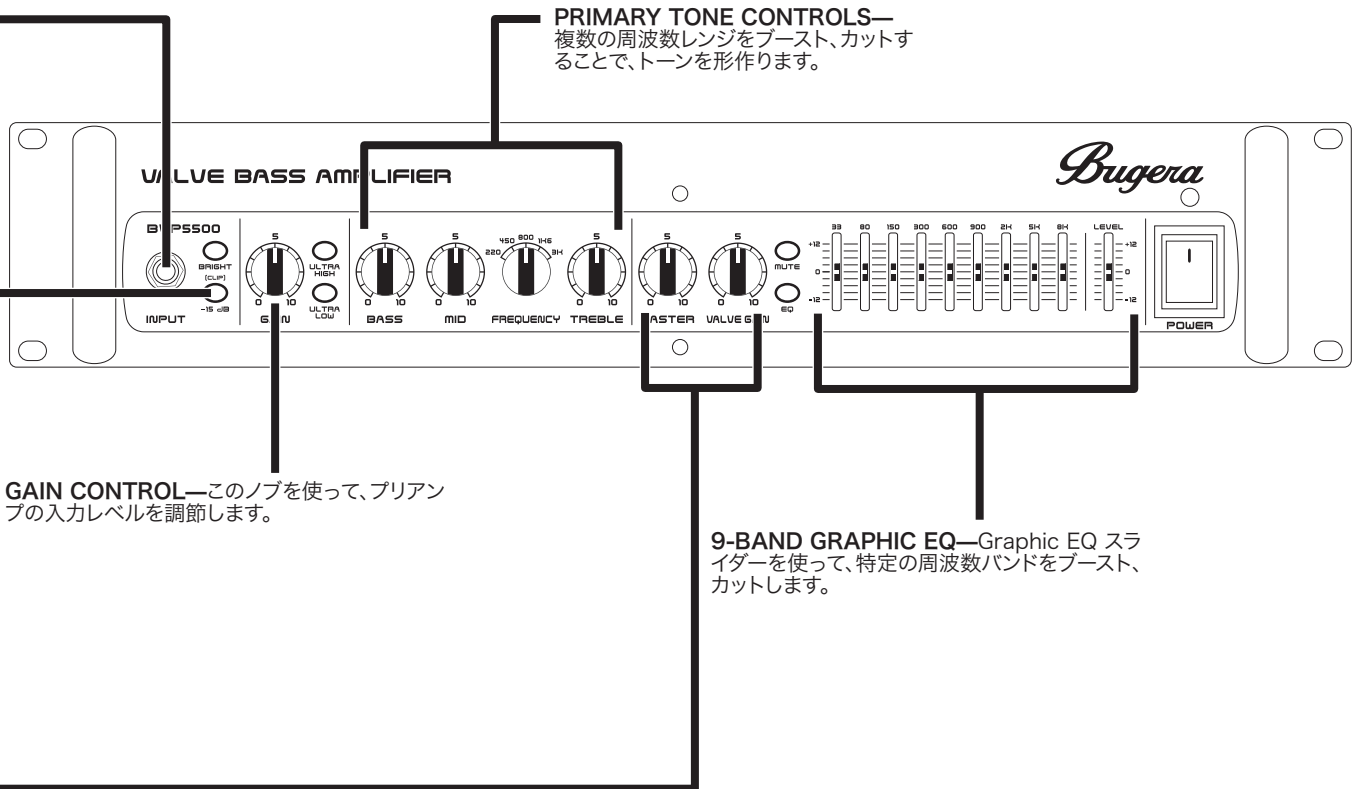
(CLIP) LED—アンプ回路からの信号レベルをモニターします。



MASTER VOLUME と VALVE

GAIN—MASTER VOLUME でアンプのボリュームをコントロールします。VALVE GAIN を完全に時計回りの方向へ回すと、ダイナミック・レスポンスを最大にします。; 反時計回り方向に回すと、バルブのコンプレッションとハーモニクスが得られます。





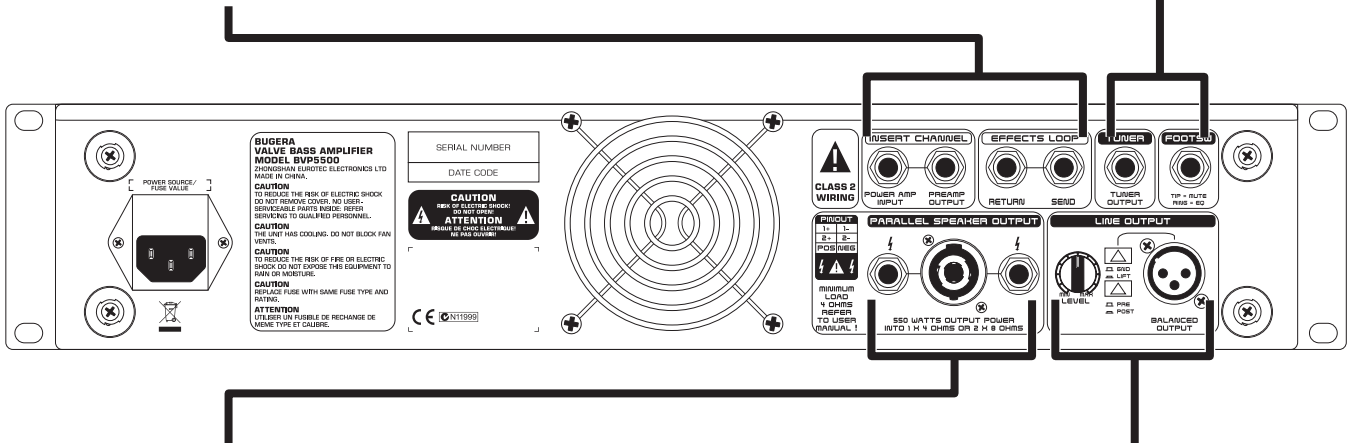
PRIMARY TONE CONTROLS—複数の周波数レンジをブースト、カットすることで、トーンを形作ります。

GAIN CONTROL—このノブを使って、プリアンプの入力レベルを調節します。

9-BAND GRAPHIC EQ—Graphic EQ スライダーを使って、特定の周波数バンドをブースト、カットします。

EFFECTS LOOP/INSERT CHANNEL—外部のエフェクト・プロセッサを信号経路に接続したり、プリアンプのトーンをパワー・アンプに送ります。

TUNER OUTPUT/FOOTSWITCH—INPUT JACK からのダイレクトな信号が分配されます。外部のチューナーや FSB102BVP フットスイッチを接続します。

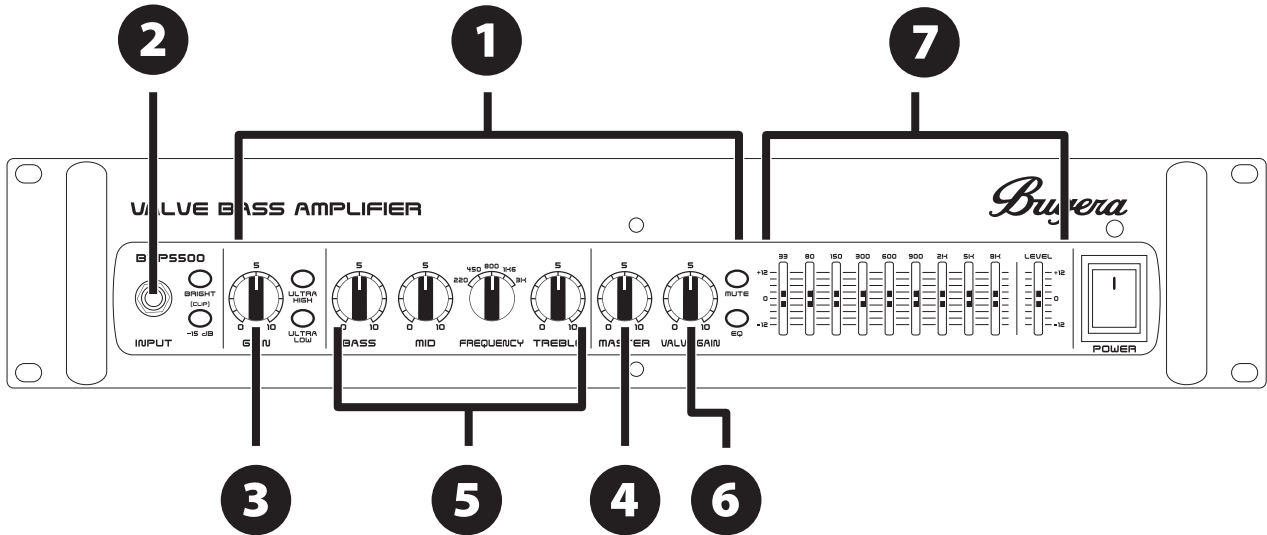


SPEAKER CABLE JACKS—BVP5500 を、1/4インチまたはロック式プラグ付きのプロフェッショナル用スピーカー・ケーブルを使って、スピーカー・キャビネットに接続します。合計の最小ロードは4オームです。

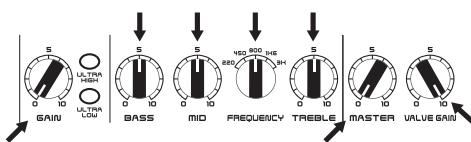
LINE OUTPUT—BALANCED OUTPUT 端子は、BVP5500 の信号をミキサーやレコーダーに送ります。LEVEL ノブは信号のボリュームを調節します。PRE/POST ボタンを使って、直接フロントパネルの楽器入力からの信号か、プリアンプとエフェクト・ループでプロセスされた信号かを選択します。

BUGERA BVP5500 はじめに 1-11

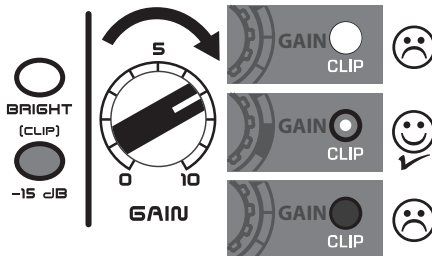
ステップ 3: はじめに



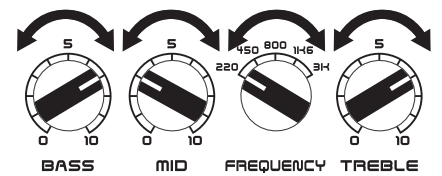
1 下図の通りにコントロールをセットします: GAIN CONTROL と MASTER VOLUME を完全に絞りに、VALVE GAIN を最大に、他のすべてをセンターにします。



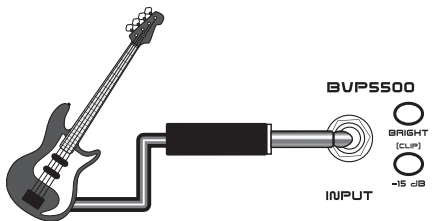
3 演奏しながら GAIN CONTROL を (CLIP) LED が常時ではなく時折点灯するまで、時計方向に回します。



5 PRIMARY TONE CONTROLS を調節し、音色を変えます。



2 INPUT JACK に1/4インチの TS プラグ付きの楽器用ケーブルを使って、ベース・ギターを接続します。



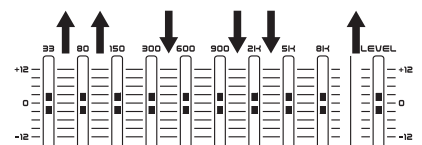
4 MASTER OUTPUT VOLUME CONTROL を回し、必要なレベルまでボリュームを上げます。



6 VALVE GAIN CONTROL を調節し、音色を変えます。



7 GRAPHIC EQ スライダーを上下に動かし、トーンの最終的な調整を行います。LEVEL スライダーを調節し、メインの GRAPHIC EQ スライダーによるゲインの変化を補正します。



技術仕様

オーディオ入力	
入力	¼" モノ・ジャック アンバランス (0dB / -15 dB)
入力インピーダンス	1 MΩ, アンバランス (パッド 82 kΩ, アンバランス)
エフェクト LOOP リターン	¼" モノ・ジャック, アンバランス
入力インピーダンス	100 kΩ, アンバランス
パワーアンプ入力	¼" モノ・ジャック, アンバランス
入力インピーダンス	100 kΩ, アンバランス
オーディオ出力	
チューナー出力	¼" モノ・ジャック, アンバランス
出力インピーダンス	2.2 kΩ, アンバランス
エフェクト LOOP センド	¼" モノ・ジャック, アンバランス
出力インピーダンス	2.2 kΩ, アンバランス
LINE 出力	XLR コネクタ, バランス
出力インピーダンス	300 kΩ, アンバランス
PREAMP 出力	¼" モノ・ジャック, アンバランス
出力インピーダンス	2.2 kΩ, アンバランス
出力レベル	最大 +4 dBu
ラウドスピーカー・コネクタ	2 x ¼" TS ジャック, 1 x 回転ロック式プロフェッショナル・スピーカー・コネクタ
ロード・インピーダンス	最小 4 Ω
システム・データ	
出力パワー	
ピーク・パワー	550 ワット / 4 Ω 300 ワット / 8 Ω
トーン・コントロール	
ベース	±12dB @ 50 Hz
ミッド	±15dB @ 220Hz, 450Hz, 800Hz, 1.6 kHz, 3kHz
トレブル	+14dB/-19dB @ 5kHz
グラフィック EQ	
33 Hz	±15dB
80 Hz	±8dB
150 Hz	±8dB
300 Hz	±8dB
600 Hz	±8dB
900 Hz	±8dB
2 kHz	±8dB
5 kHz	±9dB

技術仕様

8 kHz	±10dB
Level	±10dB
BRIGHT スイッチ	+6dB @ 2kHz
ULTRA HIGH スイッチ	+6dB @ 5kHz
ULTRA LOW スイッチ	+2.5dB @ 50Hz -12dB @ 560Hz +1.5dB @ 5kHz
パワーサプライ	
消費電力	最大 650 W
主電源電圧	
100 -120 V ~ (50/60 Hz)	T 8 A H 250 V
220 -230 V ~ (50/60 Hz)	T 4 A H 250 V
電源コネクタ	標準 IEC コネクタ
外形寸法/重量	
外形寸法 (H x W x D)	19.1 in / 48.5 cm x 12.4 in / 31.5 cm x 3.7 in / 9.5 cm
重量	27.3 lb / 12.4 kg

重要な注意事項



次の事項の確認を怠ると、アンプリファイヤーやラウドスピーカーの損傷の結果となる場合があります。この用な場合による損傷は、保証の対象外となります。

- ラウドスピーカーが正しいインピーダンスであること。適切な出力ソケットが使われていることを確認してください。
- アンプとラウドスピーカーの接続には、必ずラウドスピーカー用のケーブルを使用してください。楽器用のケーブルやマイクロフォン用のケーブルは使わないでください。

ご使用前に

この製品は輸送時の安全のために組み立て工場では注意深く梱包されています。ボール紙の箱の状態に損傷が見られる場合は、機器をすぐ調べて、物理的な損傷がないかどうか確認してください。

- 機器が損傷していた場合は、弊社に直接送らないでください。すぐに機器を入手した販売店と配達した運送業者に知らせてください。それ以外の場合は、すべての交換/修理の要求が無効になる場合があります。
- 保管と運送による損傷を防止するため、つねにオリジナルの梱包を使用してください。
- 子供から目を離し、機器またはパッケージで遊ばせないでください。
- すべてのパッケージ部材は環境的に適切な方法で処分してください。
- 十分な通風を確保してください。オーバーヒートを避けるため、温熱機のそばで使用しないでください。
- すべての機器が適切にグラウンド接続されていることを確認してください。グラウンド接続用の導体を機器や電源ケーブルから外さないでください。機器は常時コンセントの安全用のグラウンド接続に接続されている必要があります。

設置上の重要な注意事項

- 強力な放送電波や高周波の発信源の影響により、音質が損なわれる場合があります。トランスミッターと機器との距離を離したり、すべての接続にシールドされたケーブルを使ってください。

その他の重要な情報

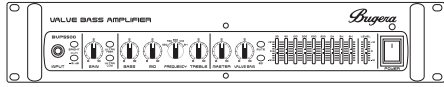
その他の重要な情報

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。BUGERA 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 デイラーがお近く
にない場合は、www.bugera-amps.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。

JP

BUGERA BVP5500



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。

本取扱説明書は英語、ドイツ語、フランス語、
スペイン語、イタリア語、ロシア語、ポーラ
ンド語、オランダ語、フィンランド語、スウェ
ーデン語、デンマーク語、ポルトガル語、ギリシ
ャ語、日本語、中国語をご用意しています。

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、BEHRINGER の特約代理店ではなく、
これらは明示・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、BEHRINGER
International GmbH からの書面による事前の許諾がな
い限り、いかなる利用もこれを複製、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 BEHRINGER International GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-3847877 Willich,
Germany. Tel. +49 2154 9206 0,
Fax +49 2154 9206 4903

Bugera
THE SOUL OF VALVES

www.bugera-amps.com