

Studio
Do!

BASS AMPLIFIER

P75B proto

取扱説明書

このたびは、Studio_Do ベースアンプ P75Bproto をお買い上げいただきましてありがとうございます。製品を末永く愛用していただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

特徴

- D級デジタルアンプを採用し、100W の大出力ながら発熱を大幅に抑えました。
- ハイインピーダンス入力
- スマートホンなどを接続できる音量調節可能な AUX 入力を 1 系統備えています。
- ゲイン、マスターボリュームを備え、自然なオーバードライブトーン、クリーントーンが可能です。
- 12inch Eminence Legend B102 スピーカーを搭載し、豊かな低音から、エッジの効いたアタック音まで忠実に再生します。
- 「木の創作工房 槻」による重厚な木製キャビネットを採用しました。

■ 各部の働き



1. インプットジャック

エレキベースなどの楽器を接続します。
1/4インチ径モノラルプラグを御使用
ください。

2. ゲインボリューム

アンプ内部の初段ボリュームです。
クリーンな音を出したいときには、おお
むね5以下でご使用ください。

3. マスターボリューム

出力する音量を調節します。

4. ベース

右に回すほど、低音が強調されます。

5. トレブル

右に回すほど、高音が強調されます。

6. AUX ジャック

スマートホンなどを接続します。 3.5
ミリステレオプラグをご使用ください。

7. AUX レベルボリューム

AUX レベルを調節します。

8. AC インレット

アース付き3線タイプの AC コードをご
使用ください。

9. 電源スイッチ

極性切り替え可能なON-OFF-ON スイ
ッチです。 ノイズの少ないほうのポジ
ションでご使用ください。

10. パイロットランプ

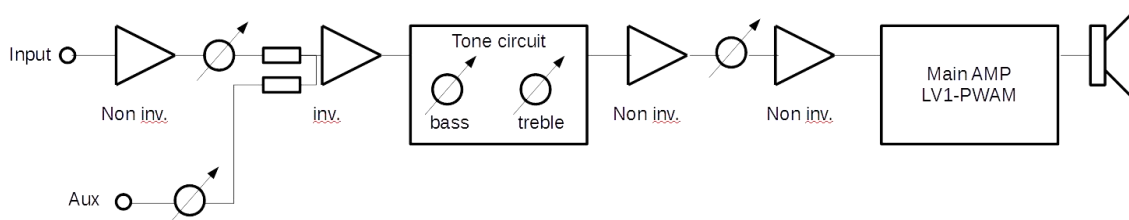
電源が投入されているとき、妖しく点灯
します。

11. ヒューズホルダ

3A のヒューズを使います。 5.2 ミリ×
20 ミリのガラス管ヒューズをご使用く
ださい。

■ ブロック図

本機のブロック図を示します。



プリアンプ部

共立電子のギターアンプキット GETPRE-1 を使用しています。前段は、Aux 入力のミキサーとするため、2 段目のオペアンプを反転タイプに改造しています。

トーンコントロールは、パッシブ回路です。挿入損失が 20dB ありますので、後段の GETPRE-1 でゲイン補正しています。

パワーアンプ部

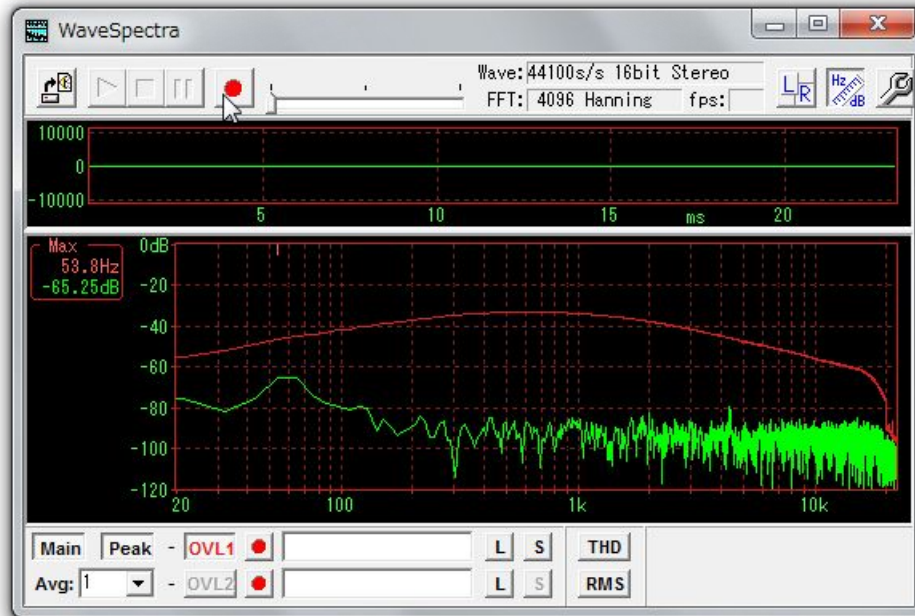
マルツのパワーアンプキット LV1-PWAM を使用しています。
±24V で駆動しています。

スピーカ

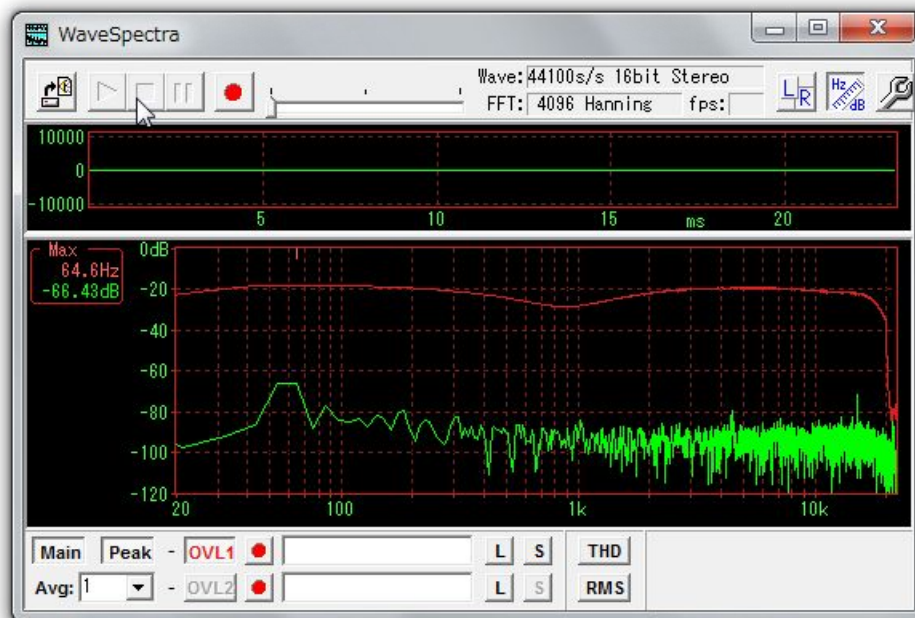
Eminence Legend B102 12inch

■ トーンコントロール特性

Bass 0 Treble 0

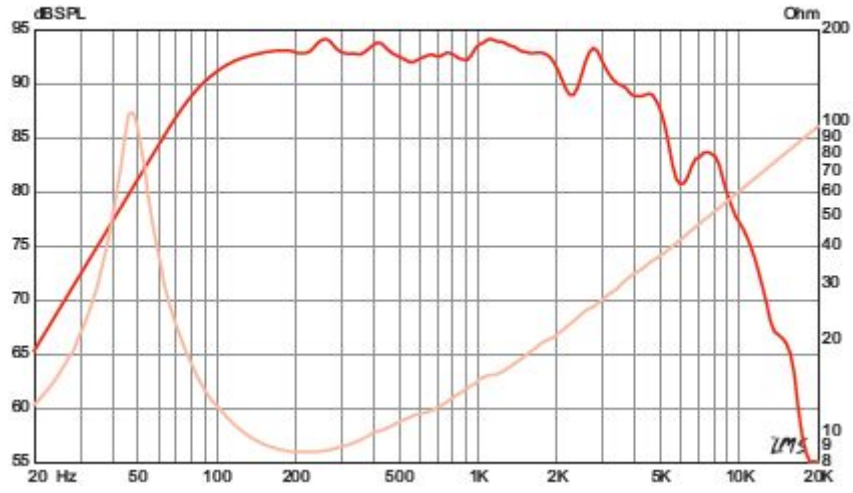


Bass 10 Treble 10



■ スピーカ 周波数特性

8 Ω FREQUENCY RESPONSE*



■ 仕様

外形寸法 幅 382 × 高さ 340 × 奥行き 280[ミリ]

入力 INPUT 、 AUX

入力インピーダンス 500k Ω

コントロール トレブル、ベース、ゲイン、マスター、Auxレベル

定格出力 100W

スピーカー 12インチ ×1

電源電圧 AC100V \pm 10%

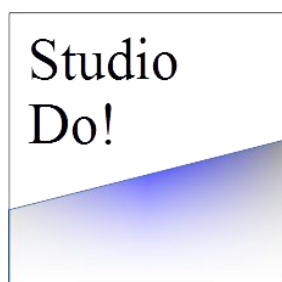
周波数 50Hz/60Hz

■ 外観



■ 製造・企画

Studio_Do



studio_do@nifty.com

Studio Do は、架空の任意団体です。

実在すれば、音楽出版、音響機器製造などを行っているはずです。

※本製品は、受注生産品です。 次回受注の計画は当面ありません。