



AAD by Phil Jones
CUB
OWNER'S MANUAL



日本総代理店

 JES International, Inc.

〒470-0112 愛知県日進市藤枝小山 711-1
TEL:0561-71-9801 FAX:0561-71-9804 www.jes1988.com

目次

まずお読みください	Page 2
CUB の説明	Page 3
パネル図	Page 4
パネル部解説	Page 5
扱いに関して	Page 6
運搬および保管	Page 6
仕様	Page 7
ブロックダイヤグラム	Page 8
PJB 商品のサービス	Page 9

ADD CUB アコースティックギターアンプをお買い上げいただきましてありがとうございます。
このコンパクトなコンボアンプは、膨大な時間と情熱を掛けてデザイン・製造されており、
プロレベルでの使用を前提とした、妥協の無い高性能さを誇ります。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、末長くご愛用ください。

まずお読み下さい

- ・ CUBをご使用前に、このマニュアルをよくお読み下さい。
- ・ 開封後、本体にダメージなどが無いかご確認ください。もしダメージなどが認められる場合、お買い上げの販売店にご相談下さい。
- ・ 外箱などの梱包材は保存してください。

警告

下記の警告や注意事項に反する誤使用で破損や問題が生じた場合は
保証対象とはなりませんのでご注意ください。



誤操作や誤使用により感電する恐れがあります。

- 水の近くでのご使用は避けてください。感電する恐れがあります。
- 液体やその他の異物がアンプの中に入らないようご注意ください。
- アースは正しく取ってください。
- 正しい規格のヒューズをお使いください。



取扱上の注意事項

- 装備されているファンや通風孔を塞ぐ場所での使用は避けてください。
- ヒーターやストーブなど、熱源の近くに置かないでください。
- 安全のために、長時間ご使用にならない時はコンセントから電源コードを抜いてください。
- 以下の場合にはご使用をおやめください：
 1. 目に見える損傷がある場合。
 2. 飲み物、雨などの湿気にさらされた場合。
 3. 電源ケーブル、スピーカーケーブルに損傷がある場合。

これらの症状が認められた際にはリペアショップにご相談ください。

CUB / 概要

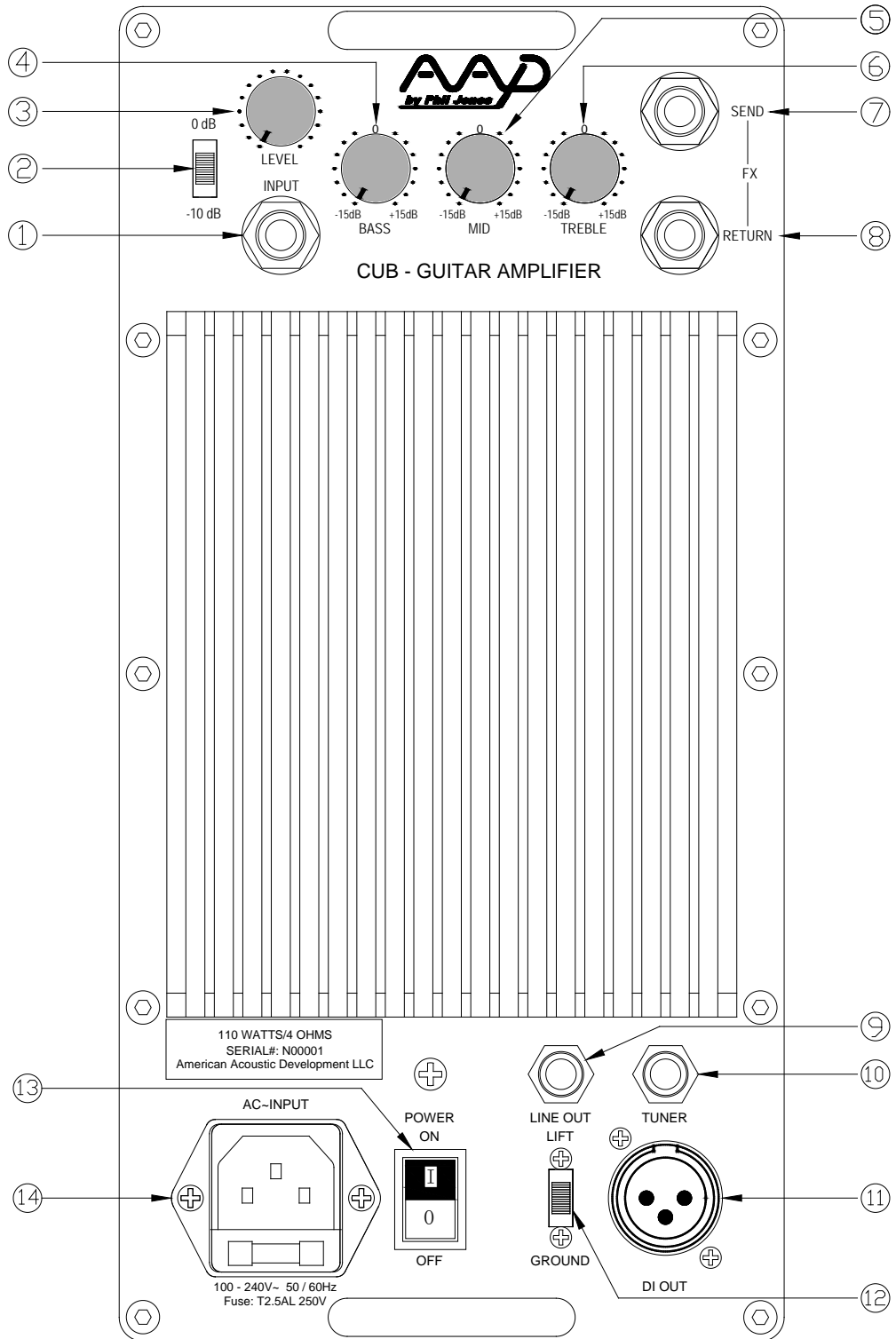
CUBはただのコンボアンプではありません。一見しただけでは、この小さなアンプの性能を想像できないかもしれません。この高性能アンプは、アコースティックギターや他のリード楽器に不可欠である、完全な再現性を伴ったクリーンサウンドを作り出すようにデザインされています。我々は最も小さな本格的アンプの基準を作り上げました。

見た目だけのギミックを詰め込むのではなく、コストパフォーマンスに優れた最高の小型アンプを目指しました。これほど小型で高性能のアンプは過去にありません。プロミュージシャンには、期待以上の音質を提供するだけでなく、現場での搬送や保管のし易さという利点もあります。

特徴

- ・ ハイインピーダンス／ハイゲインあるはローインピーダンス／ローゲインに切り替え可能な入力ジャック。
- ・ ギター用にデザインされた3バンドイコライザー
- ・ 外部エフェクター用センドリターンジャック
- ・ チューナー専用アウト
- ・ プリアンプアウト
- ・ バランスラインアウト（グラウンドリフト付き）
- ・ スイッチング電源回路により、100Vから240Vまでの電圧にスイッチ切替無しで対応。
- ・ 洗練されたアンプ保護回路
- ・ 特別設計の100ワットデジタルパワーアンプ部
- ・ 超低ノイズ設計

PANEL OVERVIEW



パネル部 解説

- 1. INPUT インプットジャック**
標準のギタージャックに対応した入力ジャックです。
- 2. 入力レベルスイッチ**
入力レベルを切り替えます。パッシブピックアップには 0dB、プリアンプを経由した信号には - 10dB を推奨します。
- 3. LEVEL レベル**
アンプの音量を調節します。
- 4. BASS ベース**
低音域のレベルを調節します。
- 5. MID ミッド**
中音域のレベルを調節します。
- 6. TREBLE トレブル**
高音域のレベルを調節します。
- 7. FX SEND FX センド**
外部エフェクターの入力ジャックと接続します。
また、このジャックは追加のラインアウトとしても機能します。
- 8. FX RETURN FX リターン**
外部エフェクターの出力ジャックと接続します。
- 9. LINE OUT ラインアウト**
外部パワーアンプとの接続に使用します。
- 10. TUNER OUT チューナーアウト**
チューナー用のジャックです。これもラインアウトジャックとしても機能します。
- 11. DI OUT DI アウト**
XLR プラグ仕様のバランスラインアウトです。
PA 用の出力として、超低インピーダンス (200 オーム) になっています。
- 12. GROUND グランドリフトスイッチ**
他の機材と接続した際に、グラウンドループと呼ばれる状態が起き、ハムノイズが発生する場合は、このスイッチを LIFT 側にすることでノイズを回避できます。
- 13. POWER**
電源のオン・オフスイッチです。
- 14. AC INPUT**
付属の電源ケーブルを使用し AC 電源に接続して下さい。このソケットの下側にヒューズが納められています。ヒューズが切れた場合は、2.5 アンペア 250V 規格のヒューズをご使用下さい。

扱いに関して

ギターを接続する前に、ボリュームが下がっている事を確認して下さい。

アンプを使用する際は、設置に適した安定した場所に置いて下さい。安定の悪いスタンドの上などに置く事は落下事故や故障の原因になりますのでお止め下さい。

運搬に関して

車で運搬する場合は、ダメージを避けるために、ケースやカバーなどの使用をお勧めします。

保管に関して

- なるべく温度の安定した乾いた場所に保管してください。
- マイナス20度以下や40度以上の場所に置かないで下さい。
- 水に濡らさないよう注意してください。故障の原因になります。
- 長く使用しない場合は、電源コンセントからケーブルを外して下さい。

SPECIFICATIONS

スピーカー部

コンピューター設計エンクロージャー

スピーカー周波数特性：	80Hz - 15KHz
スピーカー：	2x 5inch proprietary NEO-POWER, extended-range drivers
スピーカー感度：	95dB/W/M
内部スピーカーインピーダンス：	4 オーム
サイズ：	170 (W) x 300 (H) x 320 (D)mm
重量：	5.35 Kg

アンプ部

出力：	100 ワット
構成：	ソリッドステート クラス AB 低歪特性
ノイズレシオ：	95dB 以上
インピーダンス：	0dB input : 4M/22pF -10dB input : 100K/22pF Pre amp out : 2K Balance out : 200
レベル：	-10dB Input : 10mV - 2.5V 0dB Input : 20mV - 5V Pre amp out : 1.2V FX send : 250mV Balance out : Typical 100mV

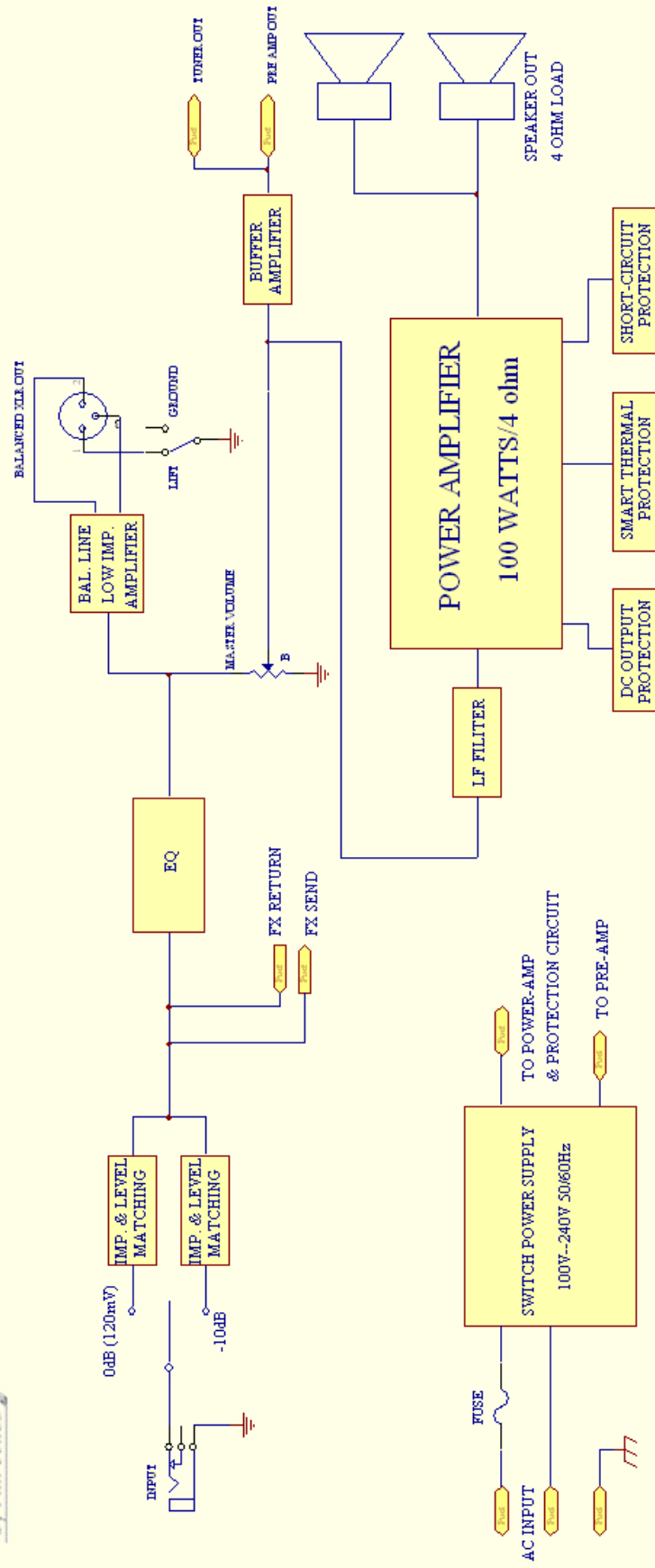
保護回路

1. AC ラインフィルター
2. ヒューズ 2.5V/250V
3. スマートターミナルプロテクション：内部温度が65度以上になると自動的にパワーが50%にダウン
4. スピーカー短絡保護回路
5. DC アウトプット保護回路

付属品： AC 電源ケーブル
キャリングバッグ



CUB AG-100 Acoustic Guitar Amplifier



SERVICE/WARRANTY INFORMATION

The CUB has a warranty period of 1 years, starting from the date of purchase. The buyer must complete and return the enclosed warranty card within 14 days of purchase.

This warranty covers defect in materials or workmanship that occurs in normal use. Within warranty period AAD will repair or replace the defect unit free of labor and parts charge. It is the buyer's responsibility to use the unit strictly according to instructions written in this manual and amplifier manual.

This warranty is not transferable; it is provided to original owner only. Damage/defects caused by the following conditions are not covered by this warranty:

- Improper handling, neglect or failure to operate the unit in compliance with the instructions given in user manual;
- Connection or operation of the speakers in any way that does not comply with the technical or safety regulations applicable in the country where the product is used;
- Repairs or modifications by anyone other than authorized AAD service agent;
- Damages/defects caused by force majeure or any other condition that is beyond the control of AAD.

Should you need any warranty service, please bring the CUB back to the dealer from whom you purchased, along with your sales receipt. Depending on the complexity of the repair work, your dealer may return the defect unit to AAD service center for repair or replacement.

American Acoustic Development
LLC 8559 Page Avenue St. Louis, MO
63114 USA Phone: 314 814 3383 or
314 814 1264 Fax: 314 628 9941

www.aadsound.com

support@aadsound.com

製品情報

www.jes1988.com