

Genzler Amplification

# AA-PRO

アコースティックギターコンボアンプ



## ▶ 製品の特徴

この度はGenzler Amplifier 製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の性能を十分に発揮させ、未永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

「ACOUSTIC ARRAY PRO」は、ラインアレイスピーカーシステムを搭載したアコースティックアンプキャビネットです。小型ながら2チャンネル仕様で、デジタルエフェクトを備えマイク入力も可能です。PAスピーカーで使われるラインアレイスピーカーの構造を取り入れたことにより、クリアな音質をより遠くへ広く再生することができます。また、キャビネットがスラントしておりモニターしやすく35mm対応のスタンドに立てることができます。

## 特徴

- 10 インチウーファー +2.5 インチコーンドライバーアレイ x4
- 革新的なアコースティックアレイスピーカーデザインシステム
- マイク・楽器入力のある2つのプリアンプチャンネル
- 各 CH に調整可能なデジタルリバーブとコーラス搭載
- ポールマウントスタンドアダプター
- スラントキャビネット

# 安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることが出来る場所に保管してください。



## 警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100 ~ 240V を使用する。  
発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。  
付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。  
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。  
電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

### 設置



この機器を開けたり、内部部品を分解したり改造したりしない。  
感電や火災、けが、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。

### 水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。  
感電や火災の原因となります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。  
感電のおそれがあります。

### 異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



## 注意

「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。  
感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。  
電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になることがあります。

### 設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。  
ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



この機器を電源コンセントの近くに設置する。  
電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



イコライザーやコントロールをすべて最大には設定しない。  
接続した機器によっては、発振したりスピーカーを破損する原因になることがあります。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に温度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。  
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。



不安定な場所に置かない。  
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。



テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。  
この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。

### 接続



他の機器と接続する場合は、すべての電源を切った上でおこなう。また、電源をオンオフする前にならず機器のボリュームを最小にする。  
感電や機器破損、聴力障害の原因となる場合があります。

## 使用時の注意



スピーカーの故障を防ぐために、アンプの電源は最後に入れる。電源を切る場合は、最初に切る。



この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。けがや傷害につながるおそれがあります。



この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。  
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



大きな音量で長時間ヘッドホンやスピーカーを使用しない。聴覚障害の原因となります。



この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。機器の破損や傷害の原因となります。

※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。

※電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。

※この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※市販の音楽/サウンドデータは、私的利用のための複製など、著作権問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することが禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどのご配慮をお願いいたします。

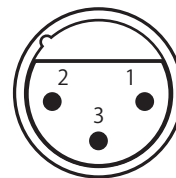
※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## 端子一覧

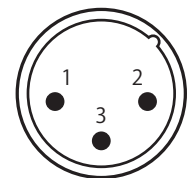
正しい端子・ケーブルをご使用ください。

端子名	極性	タイプ
Input, Tuner out, Effects loop, Aux in	Tip: ホット Sleeve: グラウンド	2P フォーン
Headphone	Tip: ホット (+) Ring: コールド (-) Sleeve: グラウンド (GND)	3P フォーン
Direct output	ピン 1: グラウンド (GND) ピン 2: ホット (+) ピン 3: コールド (-)	XLR
Speaker	1 + 1 -	スピコン
	Tip: ホット (+) Sleeve: コールド (-)	2P フォーン

XLR(キャノン)コネクタ



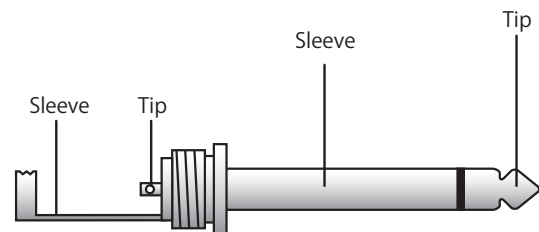
Input (メス)



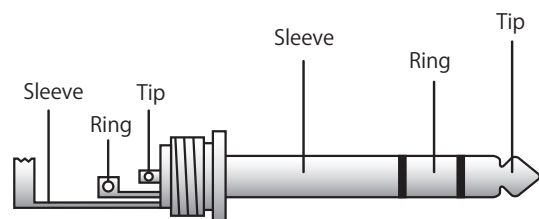
Output (オス)

6.3mm フォーンコネクタ

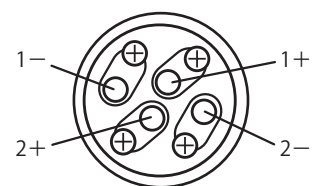
2P フォーン・アンバランス接続



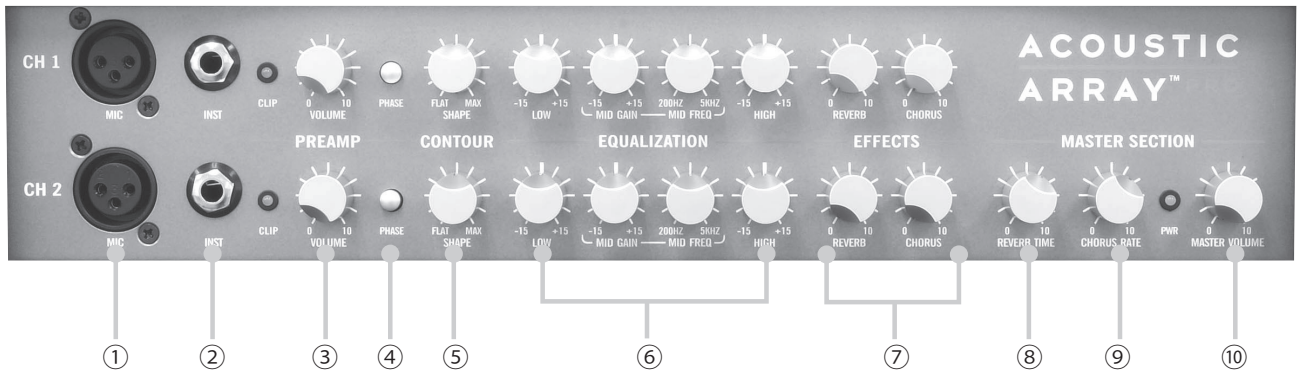
3P フォーン・バランス接続



スピコンコネクタ



## ▶ フロントパネル 各部の名称と機能



### ① MIC INPUT

バランス XLR マイク入力。この入力にはノイズを取り除く RFI フィルターを搭載しており、またファンタム電源を搭載したコンデンサーマイクの使用も可能です。

### ② INST INPUT

1/4 アンバランス入力 / この入力はノイズを取り除く RFI フィルターを搭載しています。

### ③ PREAMP

マイク入力 (MIC) と楽器入力 (INST) 両方のプリアンプのボリュームを調節します。

### ④ PHASE

楽器信号の位相を反転します。位相を反転することでスピーカーと楽器の共振によるフィードバックを軽減することができます。

### ⑤ CONTOUR

SHAPE つまみにより、楽器の音色そのままのフラットな音から周波数帯域を変更します。

### ⑥ EQUAIZATION

アクティブ 3 バンドイコライザー及び可変パラメトリック中域周波数コントロールを搭載しています。楽器、室内反響などの問題のある周波数を取り除いたり、ボーカルの声を目立たせるために使用します。

- **LOW** : 75Hz 周辺の周波数を ± 15dB のブースト及びカットします。
- **MID GAIN** : 選択した可変中域周波数を ± 15dB のブースト及びカットします。
- **MID FREQ** : 200Hz から 33KHZ の中域周波数を可変します。

- **HIGH** : 7.5kHz 周辺の周波数を ± 15dB のブースト及びカットします。

### ⑦ EFFECTS

各チャンネルにはそれぞれリバーブ/コーラスコントロールがあり、どちらのチャンネルにもエフェクトをかけることができます。

- **REVERB** : リバーブエフェクトのかかり具合を調整します。
- **CHORUS** : コーラスエフェクトのかかり具合を調整します。

### ⑧ REVERB TIME

リバーブエフェクトの深さを調節します。右に回すほど深くなります。11時から1時あたりで調整するのが最適です。エフェクト自体のボリュームは REVERB ツマミで調整してください。

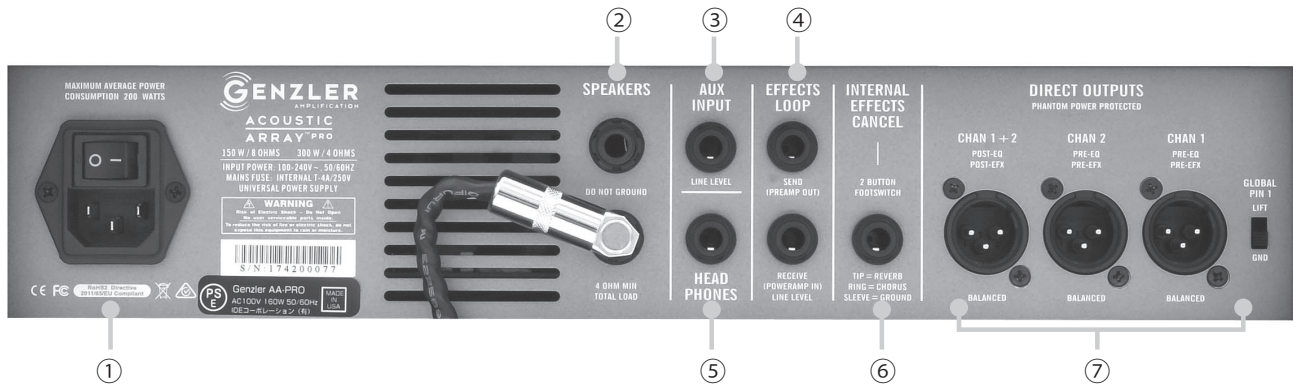
### ⑨ CHORUS RATE

コーラスエフェクトの奥行きを調節します。右に回すほど奥行きが浅くなります。10時から12時あたりで調整するのが最適です。エフェクト自体のボリュームは CHORUS ツマミで調整してください。

### ⑩ MASTER VOLME

アンプ出力全体を調整します。

## リアパネル 各部の名称と機能



### ① 電源入力

ユニバーサル電源で 100-240V 50/60Hz に自動対応します。ヒューズは内部にありますが交換時はお買い求めの販売店または発売元にご相談ください。※付属の電源ケーブルは本機専用です。

### ② SPEAKERS

パラレル 4/1 スピーカーアウト x2 コンボスピーカーは 8 Ω でもう 1 台 8 Ω のスピーカーを追加すると 4 Ω となり、300W の出力を提供します。

### ③ AUX INPUT

CD/mp3 プレイヤーなどの接続に用います。音量は接続機器側で調整してください。

### ④ EFFECTS LOOP

外部エフェクターの接続のための端子です。ディレイ・リバーブ・ハーモナイザー・オクターバーなどのパラレルタイプのエフェクターに最適です。RECEIVE 端子接続時に信号経路を遮断する "ノーマルスイッチ" があります。信号経路を制動することなく、SEND ジャックを AUX 出力に使用することができます。

### ⑤ HEAD PHONES

ヘッドホンでの練習のための TRS 入力です。ヘッドホン以外のものは接続しないでください。

※この入力を使用時はコンボ間のスピーカーとアンプを繋がないでください。

### ⑥ INTERNAL EFFECTS CANCEL

2 ボタンのフットスイッチでエフェクターの ON/OFF を操作できます。(フットスイッチ別売り)

### ⑦ DIRECT OUTPUTS

3 つの XLR バランスダイレクトアウトは、PA システム、レコーディングインターフェイス、または外部パワーアンプに接続するために用意されています。

- **CHAN 1** : チャンネル 1 のプリ EQ/ プリエフェクト出力
- **CHAN 2** : チャンネル 2 のプリ EQ/ プリエフェクト出力
- **CHAN 1+2** : チャンネル 1 と 2 を合わせたポスト EQ/ ポストエフェクト出力

グラウンドリフトスイッチは、グラウンドループによるハムノイズ対策に使用します。(ノイズが発生する場合に切り替えます。)



## 各部の名称と機能



### アンプ

- ・ マイク・楽器入力のある2つのプリアンプチャンネル
- ・ アクティブイコライザー、MID フリケンシー /MID ゲイ
- ・ XLR ダイレクト出力 x3
- ・ 各 CH に調整可能なデジタルエフェクト搭載 (REVERB/ CHORUS)
- ・ ファンタム電源対応でコンデンサーマイクの使用が可能

### キャビネット

- ・ 10 インチウーファー + 2.5 インチコーンドライバーアレイ x4
- ・ アコースティックアレイスピーカーデザインシステム
- ・ ラインアレイシステムを保護する中心がクォーツ加工されたグリル。



### スタンドアダプター

底面のスタンドアダプターを使ってスタンドに立てて使用できます。モニターしやすく、ライブ演奏等に最適です。



### スラントキャビネット

傾斜のついたボディーがサウンドを広く遠くまで届けます。



## スペック

型番	AA-PRO
電源	AC100-240V, 50/60Hz
出力	150W / 8ohm , 300W/4ohm(with extension cabinet)
周波数特性	60-20kHz
寸法	H425 x W400 x D349mm
重量	12.24kg

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限会社が制作しています。  
ゲンツベンツ発売元：IDE コーポレーション有限会社  
〒530-0015 大阪市北区中崎西 1-1-24