

GX108

FIREBIRD®

取扱説明書

バージョン 1.0 2001 年 5 月

日本語版



BEHRINGER



INSTRUMENT AMPLIFICATION

安全にお使いいただくために

注意 感電のおそれがありますのでカバー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、故障の際には当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。



警告 本機を水のかかる場所や湿気の多いところに置かないでください。火事や感電の原因となります。



このマークが表示されている箇所には、内部に高圧電流が通じています。手を触れると感電の恐れがあります。



取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。ご使用前によくお読みください。

安全にお使いいただくためのより詳細な注意事項

本機をご使用前に「安全のために」と取扱説明書を通してご覧ください。

説明書の保管

「安全のために」と取扱説明書は、一度ご覧になったあとも大切に保管してください。

警告に従ってください

製品及び取扱説明書に書かれている警告には、必ず従ってください。

指示に従ってください

取扱説明書およびユーザー・ガイドに書かれている指示には必ず従ってください。

水分および湿気

本機は水の近く（浴槽、洗面台、流し台、洗濯槽の近く、湿気のある地下室やスイミングプールの近くなど）で使用しないでください。

換気

本器具は、適切な換気を妨げない場所を選んで設置してください。ベッドやソファのカバーなど、通風孔をふさぐ可能性のある場所や、空気の流れを妨げる造り付けの棚や、キャビネットといった場所には設置しないでください。

高温

本機は、電気ヒーターや温風機器、ストーブ、調理台などの熱器具の近くや、アンブなどの熱源から離して設置してください。

電源

取扱説明書あるいは製品上に指定されたタイプの電源以外には接続しないでください。

電源コードの保護

電源コードを踏みつけたり、重いものをのせたり、挟んだりしないようご注意ください。また電源コードやプラグ、コンセントおよび製品との接続には十分に注意を払ってください。

お手入れ方法

お手入れは必ず取扱い説明書にしたがっておこなってください。

長期間ご使用にならない場合

長期間ご使用にならない場合には、電源プラグをコンセントから抜いてください。

異物や水の侵入

通気孔から異物や水が製品内部に入らないようご注意ください。

故障

以下のような場合には当社指定のサービス技術者に修理をご依頼ください。

- 電源コードまたはプラグが損傷した場合。
- 本機内部に異物や水が入ったとき。
- 雨にぬれた場合。
- 正しく作動しない場合、もしくは性能に著しい変化をきたした場合。
- 本機を落下させてしまったり、筐体が損傷した場合。

修理

取扱説明書に書かれている以外の方法での修理は行わないでください。これ以外の修理については必ずサービス技術者にお問い合わせください。


1. 概要

FIREBIRD は実用的な設計とクールなデザインを同時に兼ね備えるレトロ・ギターアンプです。アナログ・ギターアンプのヴィンテージ・サウンドを完全に再現し、同時に接続性および拡張性を確保することが開発にあたっての最大の目標でした。

FIREBIRD GX108 の開発にあたって私たちはギターアンプの原点に立ち戻ることを目標とし、「より少なく」が「より高性能に」つながるということを合い言葉に、これを実現、使用者のクリエイティブな能力を理想的な形で引き出すことのできる、ノスタルジックな練習用アンプを開発しました。GX108 の特徴はそのデザインと、初期のギターアンプが持っていた、美しく、レトロな歪みの再現力にあります。

1.1 ご使用の前に


GX108 は安全な輸送のために工場出荷時に十分な注意を払って梱包されていますが、万が一、包装段ボールに損傷を発見した場合には装置外部の損傷についても確認を行なって下さい。

 装置が万一故障した場合には、保証請求権が無効となるおそれがありますので当社へ直接返送せず、必ず販売店および運送会社へご連絡下さい。

GX108 をコンセントに接続する前に、装置が供給電源に合わせて設定されていることを必ず確認してください。メインコネクターのヒューズホルダーには 3 つの三角形マークが記されています。このうち、2 つの三角形は向かい合った位置に記されており、GX108 はこのマークの横に記された電圧にセットされています。ヒューズホルダーを 180° 回転させると、この設定を変更することができます。注意：この項目は特定の供給電圧用に設定されている輸出用モデルには当てはまりません。

電源への接続には標準型 IEC コネクタ付きケーブルを使用します。このケーブルは必要な安全基準を満たしています。

GX108 の換気を十分に確保し、装置は過熱を防ぐため、暖房器具等のそばに設置しないでください。

 装置の接地が確保されていることを確認してください。使用者自身の安全緒ため、電源ケーブルや装置本体のアースを取り外したり、使用不能とすることは絶対に避けてください。

1.2 操作部の説明

1.2.1 フロントパネル

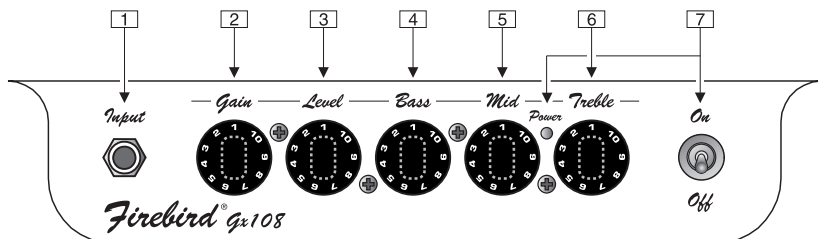


図 1.1: フロントパネルのスイッチ類

- 1 INPUTと記されたジャックはGX108のギター接続用入力端子（6.3 mm フォンジャック）です。低ノイズ型の6.3 mm モノラルフォンプラグ付きケーブルを使用してください。
- 2 GAINコントローラーはGX108の歪みの度合いを決定します。
☞ 高い歪率は倍音を多く含む出力信号にも影響を与えます。このため、場合によっては高音の割合を**TREBLE**コントローラーで調整することが必要です。
- 3 LEVELコントローラーはGX108の音量調節に使用します。
- 4 EQセクションにあるBASSコントローラーはベース周波数のカットおよびブーストを行うのに使用します。
- 5 MIDコントローラーは中域周波数のカットおよびブーストを行うのに使用することができます。
- 6 TREBLEコントローラーはGX108の高域周波数の調整用です。
- 7 ON/OFFスイッチはGX108を起動します。MIDコントローラーとTREBLEコントローラーの間にあるLEDは装置を起動すると点灯します。

1.2.2 装置後部

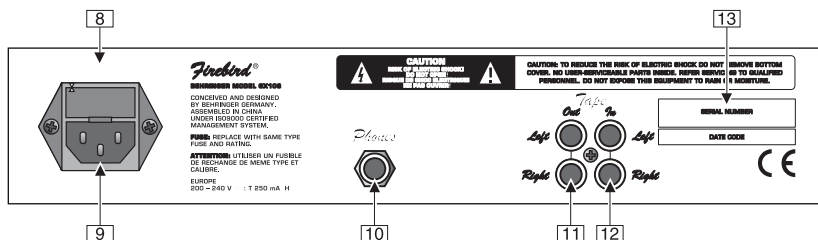


図 1.2: 装置後部のコネクター

- 8 電源コネクタ／ヒューズホルダー：本装置を電源に接続する前に、電圧の表示が供給電圧に一致しているかどうかを確認してください。ヒューズ交換の際には必ず同じタイプのものを使用してください。ほとんどのモデルではヒューズホルダーは 230 V と 115 V の切り替えのために 2 つの異なるポジションで差し込めるようになっています。本装置をヨーロッパ以外の地域において 115 V で使用する場合、大き目の安全値をとる必要があることにも注意してください。第 2 章「設置方法」の項目も併せてご覧ください。）
- 9 電源への接続には標準型 IEC コネクタ付きケーブルを使用します。付属の電源ケーブルをご使用下さい。
- 10 この 6.3 mm ステレオフォンジャックにはヘッドフォンを接続することができます。PHONES ジャックが使用されている場合には内蔵スピーカーはミュートに切り替わります。
- 11 TAPE OUT RCA ピンジャック) はレコーディングなどの目的のために GX108 からオーディオ信号取り出すのに使用します。
- 12 TAPE IN RCA ピンジャック) は GX108 への追加音声の入力を可能とします。これによって、ドラムコンピューターやプレイバックを使用することができます。
- 13 シリアルナンバー。


2. 設置方法

2.1 電源への接続

電源への接続には標準型 IEC コネクタ付きケーブルを使用します。このケーブルは必要な安全基準を満たしています。

2.2 オーディオ接続端子

FIREBIRD GX108 の入力端子はモノラルフォンジャックとして、ヘッドフォン出力はステレオフォンジャックとしてデザインされており、ことに注意してください。テープ入出力には RCA ピンジャックが装備されています。

 本装置の設置は必ず専門家が行うようにして下さい。設置および操作の際には本装置を完全な状態で作動させるため、作業者の接地を十分に確保してください。

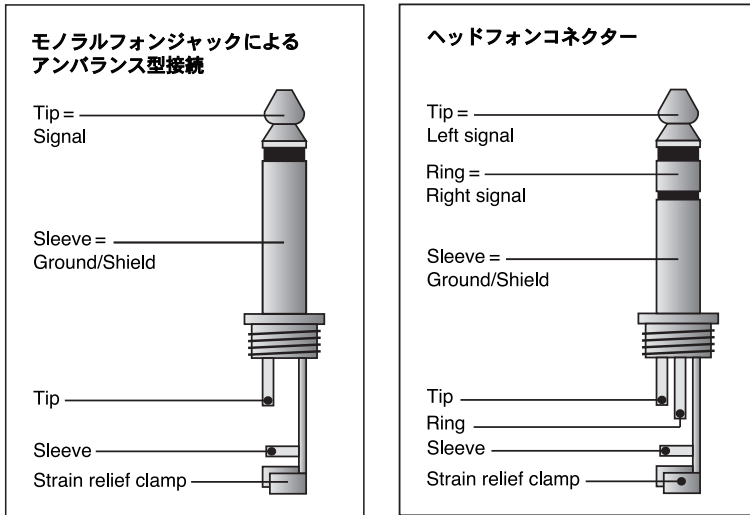


図 2.1: モノラルフォンプラグおよびヘッドフォンプラグの配線

3. テクニカル・データ

オーディオ入力

ギター入力 6.3 mm モノラルフォンジャック、約 1 M Ω 、アンバランス
 テープ入力 RCA ピンジャック、約 25 k Ω 、アンバランス

オーディオ出力

ヘッドフォンコネクタ 6.3 mm ステレオフォンジャック
 テープ出力 RCA ピンジャック、約 1 k Ω 、アンバランス

システムデータ

パワーアンプ出力 15 W、8 Ω

スピーカー

タイプ 8" 特性カスタムメイド・スピーカー

インピーダンス 8 Ω

定格出力 25 W

電源供給

供給電圧 米国/カナダ 120 V ~、60 Hz
 英国/オーストラリア 240 V ~、50 Hz
 ヨーロッパ 230 V ~、50 Hz
 一般輸出モデル 100 - 120 V ~、200 - 240 V ~、50 - 60 Hz

消費電力

最大 25 W

ヒューズ 100 - 120 V ~: **T 500 mA H**

200 - 240 V ~: **T 250 mA H**

標準標準型 IEC コネクタ

外形寸法/重量

寸法 高さ×幅×奥行) 約 317 mm (12.5") × 330 mm (13") × 184 mm (7.3")

重量 約 6 kg

BEHRINGER 社は最高の品質水準を保つ努力を常に行っています。必要と思われる改良等は予告なしで行われますので、技術データおよび製品の写真が実物と多少相違する可能性があります。