

Phase Tech

EA-5

PHONO AMPLIFIER

取扱説明書

安全上のご注意

この取扱説明書では、本製品を安全にお使いいただき、お客様への危害や財産への損害を未然に防止する為に、必ずお守りしていただくことを次のように表示して説明しています。

警告と注意のアイコンと説明。警告: この表示は、「人が死亡または重症を負う可能性が想定される」ことを示しています。注意: この表示は、「人が重症を負う可能性、および物的損害の発生が想定される」ことを示しています。

警告

- 故障したままの使用はしないでください。万一、煙がでている。変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。
●本体を分解、改造しないでください。火災の原因となります。
●風呂場では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
●本機は屋内専用に設計されています。水が入ったり、濡らさないようにご注意ください。故障や火災・感電の原因となります。
●本機の上に花瓶、植木鉢、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。こぼれたり中に入った場合、火災・感電の原因となります。
●万一、機器の内部に異物が入った場合は、まず電源スイッチを切り、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

注意

- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして怪我の原因となることがあります。移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ずACアダプターをコンセントから抜き、接続コードをはずしてから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
●コードの配線に注意してください。コードを足に引っかけて転倒したり、倒れて危険です。
●湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
●本機を他のオーディオ機器やテレビ等の機器と接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。

使用上のご注意

設置場所

- 直射日光を受けたり、暖房器具などの発熱体に近い場所。
●風とおしが悪く、湿気やホコリの多い場所。
●振動や傾斜のある不安定な場所。
●窓ぎわで、雨などがかかるおそれのある場所。
●その他、特に温度の高いところ。
●アンプ等の発熱の多いものの上に置いて使用することは避けてください。
●他の機器の電源トランスやモーターなどから離してください。

ご使用いただく電源電圧・周波数

- 電源電圧は、交流100Vをご使用ください
●電源周波数は、50Hz地域、または60Hz地域どちらでも使用できます。

ACアダプターの取扱い

- 濡れた手で触れないでください。
●ACアダプターは、必ずケースを持って抜いてください。コードを強く引っ張ったり、折曲げたりしますと、コードが傷み、感電や火災の原因になります。
●ACアダプターは付属のものをお使いください。

セット内部の修理

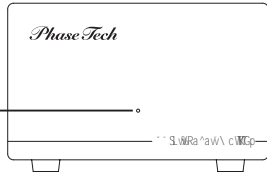
- 専門知識を持つ技術者以外の方は、セットの修理は行わないでください。

主な特長

- 1. クラス唯一オールディスクリット部品による無帰還型増幅回路
●音楽表現力の拡大を目指し、半導体に適した電流増幅動作による全段無帰還回路を新たに開発し搭載しました。無帰還回路ならではの躍動感、ダイナミクス陰影感の表現に優れた音楽をお楽しみいただけます。
●このクラスでは唯一ともいえるディスクリット部品による回路構成を採用しております。この結果このクラスのフォノアンプでは困難であった「豊かな音の階調表現、躍動感と高S/N、卓越した空間表現の両立」を上級機に匹敵する高いレベルで達成しております。
2. 無振動・無共振・無干渉 構造の実現
●左右対称のデュアルモラルコンストラクションを構成し、高度なレベルで左右チャンネルの均一性を実現しています。
●左右独立電源による共通電源インピーダンスのない電源供給を行い、チャンネルセパレーション90dB以上(20Hz~20kHz)を達成しています。
●本機のシャーシベース、トップカバーはそれぞれ1.0mm、1.6mm厚の鋼板に銅メッキ処理を行い、更にこの上に塗装仕上げを行っており、高い剛性の確保と磁気歪の軽減を実現しています。
3. 高音質部品の採用
音質に影響度の高いVRIAインピーダンス素子や信号系の主要部分には、金属被膜抵抗器、高品質マイナーコンデンサー等の定評ある高音質部品を使用しています。また電源回路には、高電流領域での回復時間の速度の低下を避けるために大幅に定格を高めたファーストリカバリーダイオードや、低雑音ツェナーダイオードを使用し極めてローノイズの電源を構成しています。

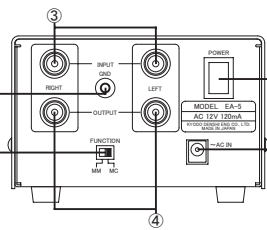
各部の名称と機能

フロントパネル部



①POWERインジケータ 内部回路が安定状態の時に青色に点灯します。電源がONになった直後およびMM、MC切換時は内部回路が安定状態になるまで赤色に点灯します。

リアパネル部



②ファンクション切換スイッチ MCカートリッジをお使いの時はMC位置に、MMカートリッジや出力電圧の高い(1.5mV以上)MCカートリッジをお使いの時はMM位置に切換えて下さい。MC/MMの切換え直後はノイズ発生防止のため音が出ないようになっています。(①POWERインジケータ赤色)①POWERインジケータが青色になると音が出ます。

③フォノアンプ入力端子

お使いのアナログディスクプレーヤーからの信号線をそれぞれ1、2に接続します。

④フォノアンプ出力端子

プリアンプのAUX端子などのラインレベル(150~250mV)入力端子に接続します。※フォノアンプ内蔵プリアンプのフォノアンプ入力端子には接続しないでください。過大入力となり音が歪みます。

⑤GND端子

アナログディスクプレーヤーからのアース線を接続します。

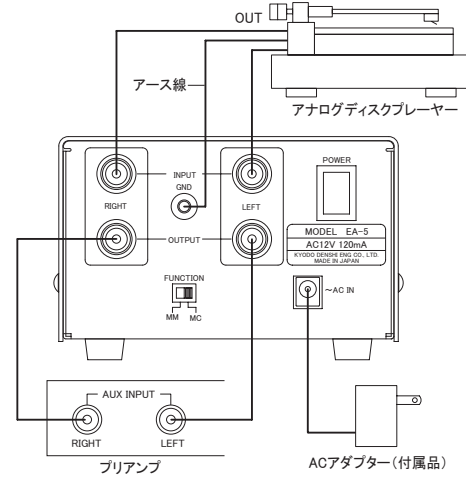
⑥電源インレット端子

付属のACアダプターを接続します。

⑦電源スイッチ

電源のON/OFFをします。スイッチ上部が押された状態でONになります。

接続



故障とお考えになる前に

本機が正常に動作しないときは、次の点をお調べください。これらの点をチェックしても直らないときは、お買い上げ販売店までご連絡ください。

Table with 3 columns: 症状 (Symptoms), 原因 (Causes), 処置 (Countermeasures). Rows include power not working, no sound, volume issues, and power button problems.

保証アフターサービスについて

- 1. 本書には保証書が添付されています。「お買い上げ日・販売店名」等の記載事項をご確認いただき、大切に保管してください。
2. 保証期間は、お買い上げの日から1年間です。保証書の記載事項により、お買い上げ販売店が修理いたします。
3. 保証期間経過後の修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。お客様の要望により有料修理いたします。
4. 本機の補修用性能部品の最低有効期間は、製造打ち切り後8年間です。
5. 保証アフターサービスについてご不明点がありましたら、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

製品仕様

Table with 3 columns: 形式 (Model), MM/MC 無帰還型フォノイコライジングアンプ, MM, MC. Rows include input sensitivity, gain, SN ratio, etc.

付属品: ACアダプター x1

●本機の仕様及び外観は、改善のために予告なく変更することがあります。

Phase Tech

協同電子エンジニアリング株式会社
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4900-1
TEL 045-934-5234
FAX 045-934-7576
E-mail info@phase-tech.com
URL http://www.phase-tech.com

Phase Tech は、協同電子エンジニアリング株式会社のオーディオブランドです。

Phase Tech

保証書

Warranty card form with fields for Model (EA-5), Serial No., Guarantee Period (1 year), and Name/Address.

協同電子エンジニアリング株式会社
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4900-1
電話 045-934-5234

＜無料修理規定＞

- 1. 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合に、お買い上げの販売店、又は弊社が無料修理致します。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合は、製品と本書をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。
3. ご贈答等で所定事項の記入がない場合、又ご転居の場合には、弊社にご相談下さい。
4. 保証期間内でも、次の場合には、有料修理となります。
イ) 使用上の誤り及び修理改造による故障及び破損
ロ) お買い上げ後の輸送移動、落下等による故障及び破損
ハ) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、ガス(硫化ガスなど)、異常電圧
指定以外の使用状態による故障及び破損
ニ) 接続している他の機器に起因する故障及び破損
ホ) 異常磨耗、異常損傷を除き、自然消耗と見なされた消耗部品の故障及び破損
ヘ) 指定以外の使い方等、特殊な使用による故障及び破損
ト) 本書のご提示がない場合
チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、取扱店(印)の記入がない場合、又は字句を書換えられた場合
5. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管して下さい。

・この保証書は、本書に明示した期間、条件の元において無料修理をお約束するものではありません。
・保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については、弊社にご相談下さい。