

Phasemation

T-300

MC STEP UP TRANSFORMER

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	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

- 本機の動作に異常を感じたときは、万一、本機を落したり破損した場合、また本機より異常な音が出た場合は、すぐに使用を中止し、販売店にご連絡ください。そのまま使用されると、故障の原因になります。お客様による修理は危険ですから、絶対におやめください。
- 本体の分解や改造は、絶対にしないでください。
本機の分解や改造は、故障の原因になるだけでなく、他の機器への影響が出来る場合がありますので、絶対におやめください。
- 本機のセッティング場所
 - ・湿気やホコリの多い場所には、置かないでください。
 - ・傾斜のある場所には、置かないでください。落ちたり倒れたりしてケガの原因になります。
 - ・ヒーターやストーブなどの近く、またモーターなどの近く、振動の多い場所には、置かないでください。
 - ・窓際など、直射日光や雨がかかる可能性がある場所には置かないでください。
- 液体をこぼさないでください。
本機に液体がかかったり、雨にさらされてしまった場合、故障の原因になりますのでお買い上げの販売店までご連絡ください。
- 水辺、風呂場などのご使用は、おやめください。
- 内部に異物を混入しないでください。
内部に異物が入った状態で、そのままご使用を続けられると、故障の原因になりますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- 他のオーディオ機器へ接続する場合。
接続する各々の機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

ご注意:汚れを落す場合、アルコールやベンジン、シンナーなどは使用せず、きれいな乾いた布で乾拭きしてください。

使用上のご注意

設置場所

- セットを長くご使用いただくために、次のような場所には設置しないでください。
- 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ジスタやモーターなどから離してください。

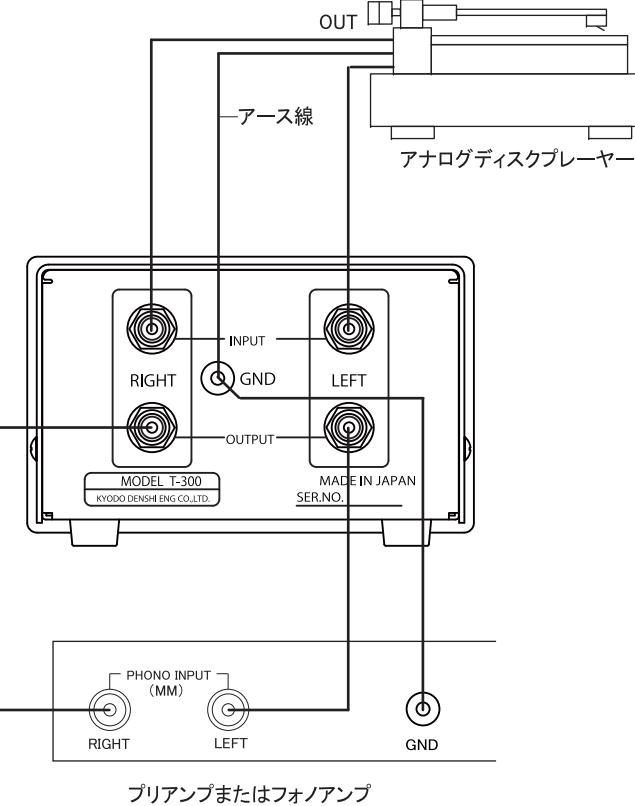
セット内部の修理

- 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. 自社開発による、高性能昇圧トランジスタを採用
 - ・「78%スーパーバーマロイ・コア材」への機械的ひずみを軽減させる構造を新開発し採用。大型EIコアに、0.32μの低損失・極太銅線を巻き上げることにより、業界トップクラスの低域リニアリティと高効率(低損失)の優れた特性を実現し、全帯域に渡り生命力みなぎる高音質を実現しました。
2. 無振動・無共振構造の実現
 - ・昇圧トランジスタは、発泡ポリエチレンフォームで支持され、外部振動が内部の昇圧トランジスタに伝搬するのを防ぎ、S/N感の良い再生音を実現しています。同時に筐体内に発泡ポリエチレンフォームで充填することで、不要な空洞共振の発生を防いでいます。
 - ・基本構造を根本から見直しました。シャーシベースに加え、左右のトランジスタを独立させるセパレーターを新設しました。使用する鋼板には、厚さを増した1.2mm厚(従来モデルは1.0mm厚)の鋼板に銅メッキを施すこと、インピーダンスを下げ、更には塗装による防振処理を施した特殊鋼板の採用でチャンネルセparationや定位感を大きく向上させています。また、レザートーン仕上げのトップカバーは、更に厚い1.6mm厚の同様な処理を施した特殊鋼板を採用。外部機器からの誘導電流をシャットアウトし、S/N比を向上させています。更には、カバーの取り付けネジを全てステンレス製の非磁性体とし、磁気ひずみの影響を最小限に抑えるなど、にぎりのないクリアな音質を実現しています。

接続



プリアンプまたはフォノアンプ

製品仕様

形式	MC昇圧トランジスタ
適合カートリッジ出力インピーダンス	1.5Ω~40Ω
負荷インピーダンス	47kΩ
昇圧比(電圧利得)	26dB
周波数特性	10~50kHz (±2dB)
外形寸法	W:136mm×88mm×128mm
質量	1.2kg
入出力端子	削りだし金メッキ

● 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。

Phasemation

協同電子エンジニアリング株式会社
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8-40-17
TEL 045-710-0975
FAX 045-710-0976
E-mail info@phasemation.jp
URL http://www.phasemation.jp

Phasemation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。

保証書

MODEL	T-300	Serial No.
保証期間	お買い上げ日より一年間	
お買い上げ日		
お客様	〒 ご住所	
お名前		
電話		
お買い上げ販売店		

協同電子エンジニアリング株式会社
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8-40-17
電話 045-710-0975

<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、又ご贈与の場合は、弊社にご相談下さい。
 4. 保証期間内でも、次の場合は、有料修理となります。
 - ① 使用上の誤り及び修理改造による故障及び損傷
 - ② お買い上げ後の輸送移動、落下等による故障及び損傷
 - ③ 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
 - ④ 指定以外の使用状態による故障及び損傷
 - ⑤ 接続している他の機器に起因する故障及び損傷
 - ⑥ 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損傷
 - ⑦ 本書のご提示がない場合
 - ⑧ 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す。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限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。

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。お客様のご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保有期間は、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な点がありましたら、お買い上げの販売店にお問い合わせください。