

無振動・無共振に支えられた左右独立大型トランスを搭載。
力強い低音域と広い空間表現が奏でる、美しい音楽の調べ。

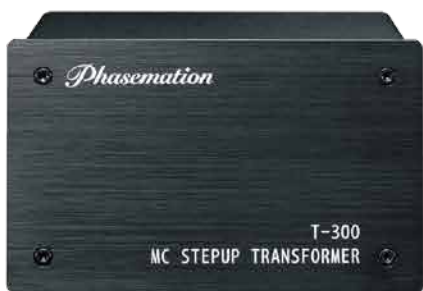


(株)音元出版



その他のコンポーネント
第3位
(株)ステレオサウンド

MCカートリッジが拾い上げた微弱な音楽信号を理想的に昇圧する
フェーズメーションが求めたこだわりを聴いてください。



■ 自社開発による大型・高性能昇圧トランスを搭載

コア材に0.2mm厚の78%スーパーパーマロイを使用した大型EIコアに低損失な極太銅線(1次側0.32φ、2次側0.12φ)を特殊な分割巻き線構造で巻き上げた昇圧トランスを左右独立で搭載しています。

大型コアを採用することで、低音域のリニアリティを大きく改善。低損失な極太銅線を採用することで全帯域に渡り躍動感あふれる高音質を実現しています。

さらに特殊な分割巻き線構造を採用することで可聴帯域内の位相特性を大幅に改善。音像定位・空間表現力を向上させています。

■ 無共振・無振動設計のシャーシ構造

トランスの性能を100%活かす。機構設計はそういった意味で非常に重要であり、音質を左右する大きなファクターともいえます。そのシャーシ素材には、誘導電流などによるノイズを防止するため、ベースシャーシとトランスを左右独立させるためのセパレーターには1.2mm厚、トップカバーには1.6mm厚の特殊鋼板で組み立てられています。

特殊鋼板とは、インピーダンスを下げるため銅メッキ処理を行った上に防振効果のある塗装を施した素材で、さらにトップカバーにはレーザートーン処理で仕上げています。また、組み込まれた昇圧トランスは、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スへ伝播するのを防ぐことにより、S/N感の高い再生音を実現しています。

さらには、筐体内の隙間を発泡ポリエチレンフォームで充填し、不要な空洞共振の発生を防止することで空間表現力を向上させています。また全ての組み立てネジは、ステンレス製の非磁性体ネジで組み立てることにより、磁気ひずみの影響を最小限にとどめ、トランスの性能を最大限引き出せるよう配慮をしています。



**MCカートリッジ
PP-300**
価格¥125,000 (税別)

- 発電方式：ムービングコイル式
- インピーダンス：4Ω
- 最適針圧：1.7~2.0g
- 出力電圧：0.28mV
- 再生周波数範囲：10Hz~30kHz
- 本体重量：11.1g



**ヘッドシェル
CS-1000**
価格¥16,000 (税別)


- 材質：ジュラルミン削り出し(指掛け部はステンレス)
- 表面処理：DLC処理※
- リードワイヤー：ポリウレタン被覆高純度銅線によるリッツ線
- 質量：13.8g

※DLC(Diamond Like Carbon)はイオンを利用した気相合成法により合成されるダイヤモンドに類似した高強度・電気絶縁性などを持つカーボン薄膜の総称です。

◆ 主な仕様

適合カートリッジ出力インピーダンス	1.5~40Ω
負荷インピーダンス	47Ω
昇圧比(電圧利得)	26dB
周波数特性	10~50kHz(±2dB)
外形寸法	136(幅)×88(高さ)×128(奥行)mm
本体質量	1.2kg
入出力端子	削りだし金メッキ端子

◆ お求めは信用ある当店で

 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には、設置しないでください。火災・故障などの事故の原因となります。

- 製品の仕様、および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 補修用性能部品最低保有期間は製造打ち切りから8年です。

協同電子エンジニアリング株式会社
フェーズメーション営業部

〒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

mail: info@phasemation.jp URL: http://phasemation.jp

フェーズメーションは、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。