

Phasemation
Made in Yokohama

Phono Amplifier **EA-350**

フォノバランス入力対応 MCステップアップトランス内蔵
ソリッドステートフォノアンプEA-350誕生。



MJ無線と実験



銅賞 (株)音元出版



アナログディスク再生関連部門
第1位 (株)音楽之友社



(株)音元出版

音楽の再現に不可欠な位相情報の正確な伝送を意図して命名されたフェーズメーションは、フェーズ(位相)とインフォメーション(情報)からの造語です。

フォノバランス伝送に対応し、豊富な入力端子、充実した機能を搭載し エレガントデザインで所有する喜びを伝える EA-350。

フォノアンプの銘機を出し続けてきたフェーズメーションがMCトランスから回路に至るまで
ブラッシュアップし、満を持して世に送り出す。EA-350。



電源

モード切替

フィルター切替

イコライザーカーブ切替

ファンクション切替

入力切替



アース

入力1

入力2

入力3

出力

AC入力

■ フォノバランス伝送対応 MCトランス内蔵と 豊富な入力端子

数々の賞に輝いた MC ステップアップトランス、T-2000 のノウハウを盛り込んだ MC 昇圧トランスを内蔵し、フォノバランス伝送に対応しました。入力端子は 3 系統を装備し、それぞれに MM/MC の切り替えが可能です。さらに入力 1、2 はフォノバランス伝送に対応しております。

■ CA-1000、T-2000 のデザインを踏襲した エレガントで強靱なシャーシ構造

フロントには 10mm 厚スラントアルミパネル、1.6mm 厚の銅メッキ鋼板シャーシベース、1.6mm 厚の銅メッキ鋼板カバーで構成された強靱な筐体構造を採用し、剛性の確保と磁気歪の低減を実現しています。さらに CA-1000、T-2000 のエレガントなデザインを採用し、その再生音は優雅で圧倒的な臨場感、見通しの良いステージ再現、高分解能、高 S/N で音楽を楽しむことが出来ます。

■ オールディスクリット V-I/I-V 変換型 全段対称無帰還増幅回路

現代の主流を占めている負帰還アンプは入力信号と出力信号を常に比較し、この差を増幅します。しかし入力信号と出力信号の間には時間遅れがあり、これが TIM 歪等を発生し負帰還アンプが音質的に満足できない原因の一つになっております。無帰還アンプでは負帰還アンプのような比較 / 補正動作は有りませんので、構成する部品、回路に高い精度 / 技術を要求されます。その結果、音源(レコード)の情報を余すことなく再生する事が出来、音楽の躍動感、ダイナミクス、陰影等の表現に優れた再生が可能になりました。

■ 充実した機能路

● CR2 段の無帰還型 Low Cut Filter を搭載。反りのあるレコード盤を音質劣化なく再生し、かつスピーカー(ウーファー)の揺れを防止します。

● 3 種類の再生カーブ切替 SW を搭載。イコライザー特性は従来の STEREO 用 RIAA カーブに加え、モノラル専用の特性として Mono1 (DECCA レーベル等で使用)、Mono2 (コロムビアレーベル等で使用) を装備しました。これにより DECCA レーベルもコロムビアレーベルもより高忠実度再生が可能となります。

● 消磁回路搭載。Function でデガウスを選び 30 秒程度レコードを再生することで帯磁していた鉄心入り MC カートリッジは消磁され音質がクリアになります。

● ステレオ / モノ切替用モード SW 搭載。モノラルカートリッジを使用される時、オンにしてください。

■ 高音質部品の採用

● 信号系には：定格容量にゆとりを持たせた 1% グレードの金属皮膜抵抗と誘電体にシルバードマイカー板を用いたマイカーコンデンサー等の定評のある高音質部品を使用しております。

● 電源回路には：① 高音質で定評のあるローム社製 SiC ダイオードを採用。② 平滑コンデンサーにはニチコン社製の低抵抗電極箔を使用した金メッキ端子の最高級オーディオグレードを採用。③ シャントレギュレータ採用で高速ローノイズの電源回路を構成。④ 大容量 R コアトランスを 2 個使用し左右独立電源としました。

◆ 主な仕様

形式	V-I/I-V 変換型全段対称無帰還イコライザーアンプ
入力様式	MM/MC
入力感度	MM: 2.5mV, MC: 0.13mV
適合カートリッジ出力インピーダンス	MM: 47kΩ 以下, MC: 1.5~40Ω
利得	MM: 38dB, MC: 64dB
入力換算 S/N 比	MM: -120dBV, MC: -140dBV
定格出力電圧	200mV (1kHz)
RIAAカーブ偏差	±0.5dB (20Hz~20kHz)
出力インピーダンス	47Ω
チャンネルセパレーション	100dB 以上 (20Hz~20kHz: MM/MC 共)
消費電力	20W (100VAC 50/60Hz)
外形寸法	430 (W) x 93 (H) x 362 (D) mm
重量	8.8kg

◆ 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
新羽事業所 フェーズメーション営業部

〒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

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。