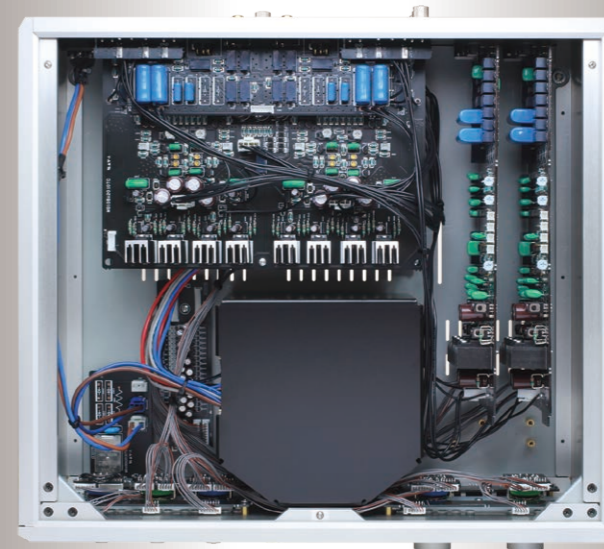


Phono Equalizer E-2



光電式カートリッジ専用無帰還フォノイコライザー回路



イコライザー素子を差動エミッタバイパス回路で構成して、回路インピーダンスを大幅に下げる新回路を採用。位相補償や帯域制限の必要がなく電氣的にストレスフリーなSOULNOTEオリジナルの完全バランス無帰還回路が、コイルや磁気回路の重さと誘導抵抗の呪縛から逃れた光電式カートリッジのメリットを完全に活かしります。過渡応答性に優れた光電式と無帰還のコンビネーションにより、衝撃的なくらい熱く生々しい音楽空間が広がります。

※光電式カートリッジは過去にありました東芝、トリオ各社様カートリッジには対応しておりません。

RIAA以前のOldイコライザーカーブに幅広く対応 (MC/MM時)



Roll Off(高域減衰周波数)6種類、Turn Over(低域増幅周波数)4種類、Low Limit (超低域増幅制限)6種類を、それぞれを独立して変更することが可能です。DeccaやCOLUMBIAから初期のSPレコード (FLAT)まで合計144種類のカーブが得られます。音を聴きながら各つまみを操作することで最適なイコライザーカーブを見つける使い方もできますし、また付属のイコライザーカーブ表からお目当てのイコライザーカーブを直接作り出すことも可能です。イコライザーカーブの切り替えは、音質を最優先して機械式リレーで行っています。

完全バランス無帰還フォノイコライザー回路 (MC/MM時)



バランス負荷回路により差動アンプのゲインそのものに精密なRIAA特性を持たせ、従来のNF型やCR型の欠点を払拭したSOULNOTEオリジナルの完全バランス無帰還回路を採用。更に、左右チャンネルを1チャンネル1枚の基板で独立させ、ツインモノ構成とすることで、精密で広大な空間描写を可能にしました。

MC LOAD切り替え機能

使用するMCカートリッジの能力を最大限に引き出すために、6種類の負荷インピーダンス切り替え機能を搭載しています。

4系統接続可能な入力

「MCバランス専用入力」、「MC/MMアンバランス入力 (2系統)」そして「光電式カートリッジ専用入力」の4入力を同時に接続し、切り替えて使用することができます。

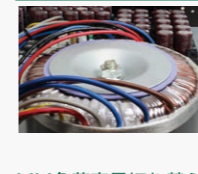
MONO機能

左右チャンネルを合成し、モノラルとして出力する機能を搭載しています。

チムニー型ヒートシンク

ヒートシンクは冷却効率がよく、固有振動が少ない形状を追求した新開発のチムニー型を採用しました。

400VA超弩級トロイダルトランス&ハイスピード無帰還電源搭載



非常に強力な400VAバイファラ巻トランスをあえてシングル使用することでGNDや電源ポテンシャルの明確化を図っています。小容量コンデンサ多数並列接続とハイスピード無帰還レギュレータとのコンビネーションにより、ステージから湧き上がるような空気の動きまで軽々と再生しながら正確な音像を結びます。

MM負荷容量切り替え機能

MMカートリッジの性能を十分に発揮するために、3種類の負荷容量切り替えを搭載しています。

インバート機能

バランス出力のHOTとCOLDを入れ替えることで、回路に起因する音質変化を排除したインバート機能を搭載しました。

ゲイン ロー機能

接続するプリアンプ等のヘッドルームを考慮し、出力レベルを下げるゲインロー機能を搭載しています。

消磁機能 (MC/MM時)

入力を短絡する機能です。この状態でレコードを再生することにより、カートリッジを消磁する効果が得られます。また針を落とす瞬間のMUTE機能としても使用できます。

バランス出力

スピーカーさえも駆動できる完全バランス無帰還バッファアンプにより強力なバランス出力を得ています。

DS Audio光電式カートリッジ

光カートリッジはデジタルストリーム社の世界で唯一の光電式カートリッジです。従来のMM、MC型のカートリッジと異なり、光カートリッジは針の動きを光の変化として捉え出力します。E-2の光カートリッジ入力はDS Audio光カートリッジと完全に互換性がありますので、DS Audioの全ての光カートリッジをご使用頂けます。

※DS Audio光電式カートリッジの取り扱いにつきましては、弊社担当営業にお問い合わせ下さい。



[Specifications] ●入力感度/MC:0.4mV,MM:4mV,OPT:50mV●利得/MC:72dB,MM:52dB,OPT:30dB●定格出力電圧/BALANCE:2.8V,UNBALANCE:1.4V●RIAA偏差/±0.2dB●MC負荷抵抗/3Ω,6Ω,12Ω,24Ω,40Ω,100Ω●MM負荷容量/100P,200P,350P●MM負荷抵抗/47KΩ●イコライザー周波数/ROLL-OFF [kHz]:1.59, 2.12(RIAA), 2.59, 3.18, 6.89, FLAT, TURNOVER [Hz]:250, 390, 500(RIAA), 630, LOW LIMIT [Hz]:50(RIAA), 71, 100, 125, 150, FLAT●電源電圧/AC100V 50/60Hz●消費電力/50W (J60065) ●最大外形寸法/本体:430(W)×160(H)×410(D)mm●質量/約20kg●付属品/スバイク、電源ケーブル●JANコード/プレミアム・シルバー:4580197834412, プレミアム・ブラック:4580197834405

Phono Equalizer E-2

プレミアム・シルバー/ブラック ¥605,000(税込)



<付属品>