

APERTO

ひろがる世界を感じる。



PRE AMPLIFIER NPE-02 / 03



高音質を追求し 無駄のない安定した回路構成で
ゆったりとした寛ぎの時間を提供します





NPE-02 豊かな表現力を求めて

アナログ回路を設計している技術者が駆使した小信号アンプの集大成として、OPアンプを採用したプリアンプです。MC/MMカートリッジ用のイコライザーヘッドアンプには歪率0.00004%のOPアンプを採用し、RIAA特性を満足しています。中段のトーンコントロールには歪率0.0003%のOPアンプを採用し、BASS、TREBLEの特性をコントロールしています。MIDDLEの中域VRを設け、ボーカル等の音声を強調させる事を可能にしています。

基板の設計については、入力端子を含むヘッドアンプ、入力信号の切り替え、各調整ボリューム、出力端子までワンボード上に展開しています。回路のオフセットラインは左右を分離し構成して、ノイズレベル、セパレーション特性にすぐれた設計をしています。また、グラウンドラインも入出力および左右に意識した分離設計をしています。



PRE AMPLIFIER NPE-02

SIZE | W430×D210×H80mm
WEIGHT | 4kg
PRICE | ¥396,000 (税込)



仕様など製品詳細は
APERTO Webサイトを
ご覧ください



NPE-03 先進技術で理想を追求



PRE AMPLIFIER NPE-03

SIZE | W430×D210×H80mm
WEIGHT | 5kg
PRICE | ¥693,000 (税込)



仕様など製品詳細は
APERTO Webサイトを
ご覧ください

NPE-03ではフォノイコライザアンプに昇圧用MCトランスを増設して小信号出力のカートリッジに対応できるようにしています。しかも昇圧トランスの入力レベルをHIGHとLOW (20倍/26dB, 40倍/32dB)と切り替えが可能。カートリッジ出力が「約0.15mV、約0.07mV」と低いものへ対応することができます。昇圧トランスは電源を使わないので、小信号変換でもノイズレベルは非常に小さく構成できます。MCカートリッジは「ムービングコイル型

カートリッジ」の事で自身がコイルです。なおかつ、昇圧トランスで1次、2次と二つのコイルを通過します。コイルは周波数が高いほどインピーダンスが正比例して上がります。昇圧トランスの音質は一般的にはパワフルな低音と言われています。NPE-03に使用されている昇圧トランスは高性能な特性を持ったもので、低レベル出力のMCカートリッジと相性の良い状態を保ちます。



APERTO

APERTO（アペルト）はイタリア語で“開放的な、ゆったりと明るく”という意味があり、音楽ソースやリスニングスタイルに囚われることなく、技術を駆使した設計で高い音質を追求したブランドです。

プリアンプコントローラーの位置付けから、入力ソースを自由に接続可能にすることで、メインアンプの選択を幅広く出来るものとしています。開放的なセッティングとし、音楽ツールをゆったりと、自由に明るく構成するシステムを考慮できるものとします。

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。音量はあなたの心がけ次第で変わるものですから、周りへの配慮を十分にいたしましょう。わたしたちAPERTOは“皆さまにゆったりと自由に音を楽しんでいただく”ことを趣旨としております。

