

240i Nēo Series

Integrated Amplifier with 32-bit/DSD DAC

simaudio.com



Nēo 240i ¥280,000 (税別)

ハイレゾリューション・ソースにも多彩に対応 オーディオを次の世代へ引き継ぐプリメイン・アンプ

ハイレゾリューション・メディアは、もはや一部のマニアだけのものではありません。オーディオ・ソースとしていまでは、ごく当たり前の存在になりました。ハイエンドの世界でも、当然のようにハイレゾ・ソフトへの対応が謳われています。一方でアナログ・レコードへの関心は、異例なほどの高まりといってもおかしくはないほどです。そしてオーディオ・ソースの中心はといえば、やはりCDであることに変わりはありません。現代のオーディオ・シーンは、過去に例がないほどの多様性に満ちています。

240iはフォノからデジタルまで、1台で幅広い対応が可能な新しいコンセプトのプリメイン・アンプです。ライン入力にはRCA端子を2系統装備。ほかにフロントパネルにはステレオ・ミニジャックを備え、スマートフォンやポータブル・プレーヤーのヘッドフォン出力から接続することが可能です。またMM対応のフォノ入力を1系統用意しました。高精度なフォノ・イコライザーを内蔵し、MMカートリッジやMC昇圧トランスからダイレクトに接続してアナログ再生をお楽しみいただくことができます。

さらに240iの特長を際立たせているのが、デジタル・フォーマットに対する豊かな対応力です。デジタル入力を5系統装備。光および同軸端子は各2系統、そしてUSB-B端子も備えてPCからの接続を可能にしました。一般的なS/PDIFソースに加え、USB入力ではPCM384kHz/32ビットおよびDSD256まで、現在実用化されている大部分のハイレゾリューション・フォーマットに対応します。

このほかアナログ入力では、パススルー・モードに設定することができます。内部回路をバイパスしてAVアンプなどのボリュームが使えるようにする便利な機能です。またアンプ内蔵サブウーファーや外部パワーアンプに入力できるプリアウト端子も搭載しました。

システムの要となる多彩な機能に加えて、上級機譲りの安定した駆動力量も240iの魅力です。強力な電源部をベースにMOONの入念な設計を施し、低効率で負荷変動の大きなスピーカーに対しても自在なドライブ力を発揮します。剛性に富んだシャーシをスマートに収めたデザインは、ハイエンド・エントリーに相応しい軽快なスタイルの象徴です。

仕上げ



Black



2-Tone

主な特徴

- ライン入力2系統とフロントパネルの3.5mmミニジャック
- 同軸S/PDIFおよび光入力各2系統、USB-B1系統(ハイレゾ対応)
- 6.3mmヘッドフォン端子
- 有機LEDディスプレイ
- 内蔵ソフト・メニューによるシンプルなセットアップ機能
- MM対応フォノ・イコライザー内蔵
- AVアンプなどのボリュームが使えるアナログ入力のパススルー設定機能
- 仕上げはブラックおよびツートンの2色を用意

Specifications

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| 定格出力(8Ω) | 50W+50W |
| 入力感度(RMS) | 370mV-3.0V |
| 入力インピーダンス | 22.1kΩ |
| ゲイン | 37dB |
| SN比@full power | 100dB |
| 周波数特性(+0/-3dB) | 10Hz-80kHz |
| クロストーク | -100dB |
| 全高調波歪率(20Hz-20kHz@1W/50W) | 0.02%/0.02% |
| 混変調歪率 | 0.005% |
| PCMビットレート/サンプリング周波数 | 16-32ビット/44.1-384kHz |
| DSDサンプルレート | DSD64, DSD128, DSD256 |
| 重量(梱包時) | 11kg |
| 外形寸法(W×H×D) | 42.9×8.9×36.6cm |

DSD
Direct Stream Digital

DXD
Digital eXtreme Definition

リアパネル




MOON
by SIMAUDIO