

# Nēo

DSD対応モデル

# 430HA/HAD

Headphone Amplifier

皆様のヘッドフォンの性能を全く新しいレベルに引き上げます!

●ヘッドフォンアンプ



DSD  
Direct Stream Digital  
DXD  
Digital eXtreme Definition

Nēo 430HA ¥430,000 (税別)  
Nēo 430HAD ¥500,000 (税別) ※DAC搭載

## Nēo 430HAは、ヘッドフォン・アンプの 新たなレファレンス

Nēo 430HAは、最先端の特性を多数取り入れた“真の傑出した力作”です。このフル・バランスのピュアなアナログ・アンプは、ディスクリット相互コンダクタンス回路トポロジーを使用した出力段、選択可能ゲイン・セッティング(14または20dB)、大型電源、及びディファイタブル・アナログ・クロスフィード回路を装着しています。定格667mW(600Ω)及び8W(50Ω)のNēo 430HAは、どういったヘッドフォンでも楽々とドライブ、そのポテンシャルをフルに発揮させます。

完璧を望むヘッドフォン愛好者にとってNēo 430HAは、究極のソリューションです。当社より高性能で高価なEvolutionシリーズから様々なテクノロジー(M-LoVo, M-eVOL2)を取り入れるとともに最先端のアナログ回路機構を組み込んだ430HAは、皆様のヘッドフォンから、まぎれもなくベストの音響性能を実現します。DSD256及び32-bitPCMが可能なDAC(430HAD)は、ミュージック・ストリーミング用コンピューター、衛星放送TV受信機あるいはブルーレイ・プレイヤーのようなデジタル・ソースのほぼすべてに利用でき、皆様のミュージック・システムと同質の忠実度をお届けします。

Nēo 430HAは、ヘッドフォンアンプの新たなレファレンスであり、全く新しい性能標準を樹立するのは必至です。12Vトリガーやカスタム・インストール環境用RS-232ポートなどMOON Nēo Series製品には当然期待されている主要特性が織り込まれていることはいうまでもありません。

## 〈特長〉

- ①手軽に高音質が楽しめる多彩な入出力端子を装備  
フロント・パネルにはバランス出力(2×3-pinXLR、1×4-pinXLR)と6.3mmTRSジャックを、リアパネルには固定及び可変のRCAステレオ入力端子を装備
- ③8段のDC電圧調整とトロイダル・トランス2台の大型電源
- ④ほとんど電源ノイズのない低電圧回路  
M-LoVo DC調整回路は、ほとんどノイズのない高度に精緻な回路で、迅速、精密かつ安定したDC電圧をもたらします。
- ⑤上級機ゆずりのポリウム回路  
Evolution 600i&700iなどに採用されたM-eVOL2ポリウム・コントロール回路は、530ステップ/0.1dB刻みの設定が可能です。設定に関係なく信号の音響劣化は一切生じません。
- ⑥430HADは、DSD64/128/256 (USB) 対応の32bitDAC搭載  
入力はバランスXLR、RCA入力、デジタル入力(S/PDIF×2、TosLink、USB)等、DSDはDSD64、DSD128、DSD256(USB入力のみ)などさまざまなソースをサポートしています。

## 〈製品仕様〉

- 型式:完全バランス作動ヘッドフォン・プリアンプ
  - ヘッドフォン・インピーダンス:20-600Ω●電源トランス:2×25VA
  - 電源容量:35,000μF
  - バランス入力:×1(XLR)●RCA入力:×1●ミニジャック入力:×1(φ3.5mm)
  - 入力インピーダンス:22,000Ω●出力デバイス:MOONバイポーラ
  - バランス・ヘッドフォン出力:4-Pin XLR×1、3-Pin XLR×2
  - ヘッドフォン出力(RCA):φ6.3mmステレオ端子×1
  - プリアンプ出力(RCA):×2(固定/可変)
  - 定格出力@600Ω:667mW●定格出力@300Ω:1.33W●定格出力@50Ω:8W
  - 周波数特性:20Hz-20kHz ±0.1dB●フルレンジ周波数特性:5Hz-100kHz+0/-3.0dB
  - 出力インピーダンス:1.25Ω●SN比:120dB@最大出力時
  - クロストーク@1kHz:110dB
  - ディストーション:0.005%●THD(20Hz-20kHz):0.005%
  - 付属リモコン:全機能型(CRM-2)●待機電力:15W
  - AC電源:100V 50/60Hz●重量:7.5kg●外形寸法:W429×H89×D351(mm)
- ※改良などのため予告なく変更することがあります。

(バックパネル)



(仕上げ)



ブラック



シルバー



2トーン(オプション)