

ORB

Feel Your Sound

by JAI.Co.Ltd

JADE-Quartet

Pure AudioクオリティUSB/Digital入力専用 50W+50W class D Amplifier

[JADE-Quartet]

【価格】(本体/税込)

¥220,000-/¥231,000-



AEx
オーディオ銘機賞
Audio Excellence Award 2012

特別賞 EXTRA PRIZE



美しく透明感溢れるサウンドを奏でる

スタイリッシュなフルデジタルインテグレートッドアンプ

ご好評をいただいているUSB DAC&ヘッドフォンアンプ「JADE-1,JADE-2」と同じコンパクトな筐体で場所を選ばずあらゆるシーンにマッチするスタイリッシュなモダンデザインを実現。スタイリッシュな外観にふさわしい音質を実現するため、コンポーネントにも一切の妥協を排しました。

D Class amp「ICE Power」は低消費電力ながら、ダンピング良く、ピュアでクリーンな音質を生み出し、オペアンプには各社のトップエンドモデル機に採用されているJRC製オーディオ用高音質アンプのフラッグシップモデル「MUSES01」を採用。ローノイズ、ハイスピード出力段ICEPowerと「MUSES01」を組み合わせることにより、音楽の繊細なニュアンスをあざやかに再現する、なめらかでナチュラルな音質を奏でます。

内部配線にORBのピュアオーディオグレードスピーカーケーブル「INNOVA TS7」を採用、アナログ信号にはノイズの逃げ道と輻射ノイズが考慮された音響用シールドケーブルを使用し、上質なコンポーネントが生み出す音を無駄なく伝達いたします。それら上質なコンポーネントの音質を損ねることが無いよう、設計・筐体にも細心の注意、新設計を施しました。

設計面では信号経路を最短にし、音楽信号、アナログ・デジタル電源、制御信号を独自のシールド板で効率的に分離を行い、筐体面には外部カバーに電磁波遮蔽効果に優れた厚板アルミを採用、内部は電磁誘導ノイズに優れた厚肉鋼板を使用、プラットフォームの剛性を極限まで高めるべく、何度も試作試聴を繰り返しコンパクトなボディーからは想像を超える美しく高S/Nサウンドを達成いたしました。

さらにUSB入力にEMI輻射ノイズを効率的に抑制して高音質化を図る設計を施し、デジタルノイズの発生源となりうるLEDディスプレイを完全にOFF出来るようにすることにより、万全のノイズ対策を施しました。金メッキ仕様スピーカー端子、高音質オーディオ電解コンデンサー、24bit192kHz対応旭化成製DAコンバーターなど、細部まで美しいピュアオーディオサウンドを実現するためのパーツを採用いたしました。

スタイリッシュなモダンデザインに最良のコンポーネントとORBのオーディオへの熱い情熱を融合した、ハイパフォーマンスUSB DAコンバーター内蔵プリメインアンプ「JADE-Quartet」で、気軽に愉しさと喜びが溢れるオーディオライフをご体感下さい。

【商品名】

JADE-Quartet

【価格】(本体/税込)

¥220,000-/¥231,000-

【仕様】テクニカルデータ

1. 入力端子

[デジタル] USB(PC) B端子×1
[Optical] 光デジタル端子×1
[Coaxial] RCA端子×1

2. 出力端子

[Speakers] スピーカー端子 1系統
推奨負荷インピーダンス 3~8Ω
[Phones] φ6.3標準ステレオジャック×1
推奨負荷インピーダンス16~300Ω

3. 対応サンプリング周波数

[USB(PC)] 8~96kHz
[Optical] 8~192kHz
[Coaxial] 8~192kHz

4. 周波数特性

20Hz~20kHz +0dB, -0.5dB, fs=44.1kHz

5. ダイナミックレンジ

117dB A fs=44.1kHz

6. 全高調波歪率

0.01%, 1W (8Ω, 1kHz, fs=44.1kHz)

7. 定格出力

[Speakers] 50W+50W (8Ω) 90W+90W(4Ω)
[Phones] 50mW + 50mW

8. 消費電力

10W (スタンバイ時)
110W (定格出力 8Ω時)

9. 外形寸法

寸法(突起物含む) W:238 D:335 H:96 (mm)
重量 約4kg

※初回生産50台は電源ケーブルがORB [HC-T150C] となります