

 north star design



 north star design
Incanto
384-32 DSD d/a converter

hp

Incanto 384kHz-32bit DSD USB d/a converter with Headphone output

インカント

イタリア、ピサの斜塔で知られるピサ市郊外に位置し、高い技術で洗練された音を奏でるハイクオリティな製品を生み出してきた North Star Design (ノース・スター・デザイン)。同社がこだわりを持って開発してきたブリックワール・ヘッドフォンアンプ搭載モデルの最新鋭モデルである“Incanto (インカント)”のリリースです。PCM 384kHz/32bitに加え、DSDはAsio方式による11.2MHzまで対応。ESS Sabre32 DACシリーズES9016を搭載したデジタルセクションは勿論、アナログ・ヘッドフォンアンプセクションにも高品質のパーツを厳選し、利便性とサウンドクオリティ共に欠かすこと無く追求した逸品です。North Star Designの顔とも言える美しいアルミ削り出しのフロントフェイスと同じく伝統的な設計思想により、優れたサウンドを奏でながら、様々な音楽の楽しみ方を提供するハイパフォーマンスなデジタルオーディオシステムを提供します。



Digital Section

DAC チップには "Impulso" と同じく ESS Sabre32 DAC シリーズ ES9016 を使用。ESS 社が独自開発し特許取得済みの 32bit Hyper-stream, Time Domain Jitter Eliminator と DPLL (Digital-Phase Locked Loop) 回路により、ジッターレスでクリアなサウンドを実現しています。USB 入力はアシンクロナスモードと、Texas ISO7640 デジタル・アイソレータの採用により PC からのノイズの流入を強力にカット。理想的な D/A 変換とデジタル転送を可能にしています。

Function

DA コンバーター/ヘッドフォンアンプとしては勿論、ボリュームコントロール機能を備えたプリアンプとして機能します。また、PCM/DSD ソースのデジタルフィルター、PLL、フェーズ等の各設定に加え、ヘッドフォンゲイン調整も可能。様々な能率のヘッドフォンに幅広く対応します。

Analogue & Headphone Amp Section

出力端子はアンバランス RCA、ヘッドフォン端子に加え、バランス XLR 端子も装備。アナログセクションのオペアンプにはフラッグシップグレードの Burr-Brown OPA1611 を使用。ヘッドフォン・アンプセクションには、バッファアンプにマッチングのとれた JFET を複数個使用し、出力段には Burr-Brown LME49610 を使用。アナログ・ヘッドフォン出力共に極めて高品位なパーツを厳選し、利便性とサウンドクオリティを両立した贅沢な仕上がります。電源部にはオーディオグレードのトロイダルトランスを備え、デジタル・アナログセクションが相互に干渉しない様配線を分離。クリーンな電源供給により、各セクションのパフォーマンスを最大限発揮します。また、North Star Design の特徴であるシンプルかつ巧みな基盤レイアウトは、各セクションの処理回路の干渉を防ぎつつ最短のシグナルパスとなるよう配慮し、信号のピュアリティの保護に貢献。デジタル機器という性質が故、見落とされがちなアナログ的な設計思想により、ソースダイレクト的で高密度かつ、ナチュラルで繊細なサウンドを奏でます。

Incanto インカント

384kHz-32bit DSD USB d/a converter
with Headphone output

Model **INCANTO SLV**
(カラー: Silver / JAN:457140831129)

標準価格 **¥270,000-** (税別)

Specifications

ダイナミックレンジ 歪率	126dB 0.0003% / 0dB
入力系統	S/P DIF RCA Co-axial × 2 系統 S/P DIF TOSLINK × 2 系統 USB 2.0 × 1 系統
出力系統	アンバランス RCA (L/R) × 1 系統 バランス XLR (L/R) × 1 系統 6.35mm φ ステレオジャック (L/R) × 1 系統

対応 OS	Windows Vista, 7, 8 / Mac OS X 10.6.4 以降
デジタル入力周波数	44.1kHz - 192kHz / 16 - 24bit (S/P DIF) 44.1kHz - 384kHz / 16 - 32bit, DSD 2.8, 5.6, 11.2MHz (USB 2.0) ※11.2MHz は Asio 方式のみ対応。Dop 方式は 5.6MHz まで。
消費電力	20W (待機時: 0.5W)
サイズ (W × H × D)	300 × 70 × 190 mm
重量	3.1kg

リモコン付属



North Star Design 日本総輸入代理店 **IASI**
NASPEC 株式会社 ナスペック
CORPORATION

〒500-8386 岐阜県岐阜市数田西 1-4-5 TEL 058-215-7510
0120-932-455

http://naspecaudio.com e-mail: info@naspecaudio.com

※本カタログに記載されている内容は 2015 年 6 月時点のものであり、外観・仕様・価格などは予告無しに変更する場合があります。
※製品は日本の法規格、技術基準、安全基準に則った日本国内仕様となっています。その為、輸入元本国の仕様とは異なる場合があります。
※製品の色は撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。
※商品の保証修理期間はご購入から 2 年となります。詳しくは HP 上に掲載されている保証修理規定をご覧ください。