



本格的な機能を誇る お手頃な D/A コンバーター

AES XLR 入力とステレオ XLR 出力を装備し PCM384K & DSD256 のデコーディング能力を誇る NuPrime DAC-9 は、本格派に向けて設計された基準となる DAC です。デジタル 4 系統とアナログステレオ入力 1 系統を装備した DAC-9 はハイエンドシステムにも相応しい DA コンバーター / プリアンプです。

リファレンスクラスに準じたプリアンプ

DAC-9 には従来のハイエンドプリアンプから取り入れた特徴が備わっています。直接パワーアンプを駆動できるハイエンドプリアンプ部は、お手持ちのシステムから余分なコンポーネントを減らしたいと考えた場合、システムの重要な役割となるでしょう。

- ・ ボリューム調整用には EPGA 採用の高精度スイッチ抵抗ラダーネットワーク（どの音量設定でも信号経路において通過するのは一箇所の抵抗のみ）を採用
- ・ ソースの精密レベルのマッチングのための入力毎の音量調整が可能. DAC-9 と他のプリアンプまたは AV アンプと接続する場合には、音量を 0dB の 94 に設定（スルーアウト機能）
- ・ 精密な音量調整は 0.5 段階で 99 ステップ

サウンドシステムの要

オーディオシステムの中核を担う DAC-9 は多彩な入力とデジタルフォーマットをサポートします。究極の DAC を設計するための第一段階として、世界最良の 32-bit オーディオ DAC-IC である AK4490EQ を採用。数々のエディターズチョイスに選ばれ幾多の受賞歴を誇る製品群で培われた経験と最先端のソリューション、全ての開発にすぐに利用できる特許ノウハウが NuPrime DAC-9 をさらなる高みへと導きます。



特徴

- ・ NuPrime SRC IC チップは超低ジッターと歪みを誇り、目標とするサンプリングレートまでダウンコンバートする前に入力信号をメガヘルツオーダーまで EPGA 処理でアップサンプリング
- ・ AKM 最新世代：高音質プレミアム 32-bit ステレオ DAC(AK4490EQ). USB PCM 384 と DSD 256 をサポートする滑らかで温かみのある音響特性を誇る最先端の DAC
- ・ 同軸並びに光入力 (S/PDIF の他、DoP ストリームを出力可能な NuPrime の Omnia ポータブルデバイスをサポートするため) 経由で DoP フォーマットのデコーディングも可能
- ・ NuPrime オリジナルの除振アイソレーションフィート (特許出願中*)
- ・ 柔軟なフルマイクロプロセッサ調整によるセッティング内容のメモリ機能
- ・ システム適応性を実現するデジタル入力 4 系統とアナログステレオ入力 1 系統
- ・ ASIO2.1 と DoP メソッドによる DSD ネイティブ再生をサポート. DSD は入力ソースとして同一サンプルレートでネイティブデコーディング
- ・ 可能な限り低いノイズフロアを獲得した超低ノイズ JFETs を入力段へ投入
- ・ Windows 用の拡張ドライバーソフトウェア
- ・ Mac 用の標準ドライバーソフトウェア
- ・ 非同期転送モード
- ・ スタンバイモード時の低消費電力



●スペック

入力端子：	USB PCM/DSD デジタル × 1 系統 (PCM 384kHz まで / DSD DSD256 まで) 同軸デジタル S/PDIF × 1 系統 (PCM 192K まで DoP フォーマットで DSD64 をサポート) 光デジタル S/PDIF × 1 系統 (PCM 192K まで DoP フォーマットで DSD64 をサポート) AES バランス XLR × 1 系統
出力端子：	アナログステレオ RCA × 1 系統 ステレオ RCA × 1 系統 ステレオ XLR バランス × 1 系統 光デジタル S/PDIF × 1 系統
USB サンプリングレート：	44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz DSD 2.8MHz(64), 5.6MHz(128), 11.2MHz(256) (*MAC OS は 5.6MHz まで)
S/PDIF サンプリングレート：	44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96 kHz, 176.4kHz, 192kHz, 352.8kHz, 384kHz (同軸)
ビット解像度：	16-32bit
再生周波数帯域：	10Hz - 80kHz
全高調波歪率：	0.0015%
ダイナミックレンジ：	-113dB 以下
AC フェーズ：	1A スローブロー/250VAC
動作電圧：	スイッチ切替え (90~130VAC/210~250VAC)
サイズ：	H55 × W235 × D281 mm *端子、脚含む
重量：	2.3kg
仕上げ：	高品位アルミニウム製 ヘアライン&アルマイト仕上げ
カラー：	シルバー/ブラック
付属品：	電源ケーブル、リモコン
本体価格：	¥110,000 台 (税別)