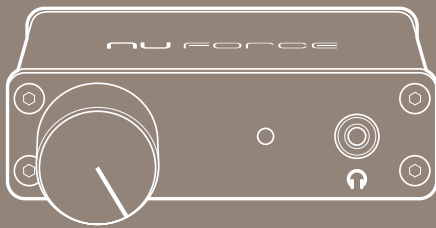


NuForce

uDAC3

USB デジタル オーディオ コンバーター



ユーザーマニュアル
APUDACS

 **Optoma**

FCC 通知 - 適合情報の宣言

本装置は、FCC 規則パート 15 に準拠するクラス B デジタル装置の制限に対して試験され、準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅に設置する際、有害な干渉を防止する適切な保護を提供するように設計されています。本装置は、無線周波エネルギーを使用しており、放射する可能性があります。また、指示に従って設置および使用しなかった場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。

ただし、特定の設置条件で干渉が発生しないという保証はありません。本装置が、装置のオフとオンを切り替えることによって決定することができるラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を起こす場合、ユーザーは以下の一つまたは複数の方法で干渉を是正してください。

- 受信アンテナの向きや位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機が接続されているものとは異なる回路のコンセントに装置を接続する。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談する。

警告: FCC クラス B の制限に準拠する周辺機器のみを本装置に取り付けることができます。

当社または当社が許可した当事者により明示的に承認されていない本装置に対して行われた変更または修正により、ユーザーの本装置を操作する権限が無効になる恐れがあります。本装置は、FCC 規則パート 15 に準拠しています。操作は次の 2 つの条件に従うものとします。(1) 本装置は有害な干渉を発生することはない、そして、(2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れなければならない。

はじめに

NuForce μ DAC とは、ご利用のパーソナルコンピュータのオーディオをご自宅のステレオ、デスクトップ サウンドシステム、または、ヘッドフォンに接続する高性能 USB デジタル オーディオ コンバーター (DAC) です。 μ DAC の性能の品質と汎用性は、その小型サイズには似つかわしくありません。基盤としての大規模な電源装置、フィルタリング機能およびチャージポンプ回路を用いて、 μ DAC は、USB オーディオ レシーバー経由で受信するデータを正確に処理します。D/A コンバーターが、データをステージし、その後、堅牢な 2.0 Vrms の出力能力を用いてアナログ信号に変換します。NuForce μ DAC の性能は、非常に多くのオーディオファン向けの CD プレーヤーの性能に等しい、または、性能を超えています。アナログ RCA、デジタル同軸および高性能なヘッドフォン出力などの装置の優れた柔軟性が、音楽愛好家の最も重要なニーズを満足するために組み込まれています。

特長

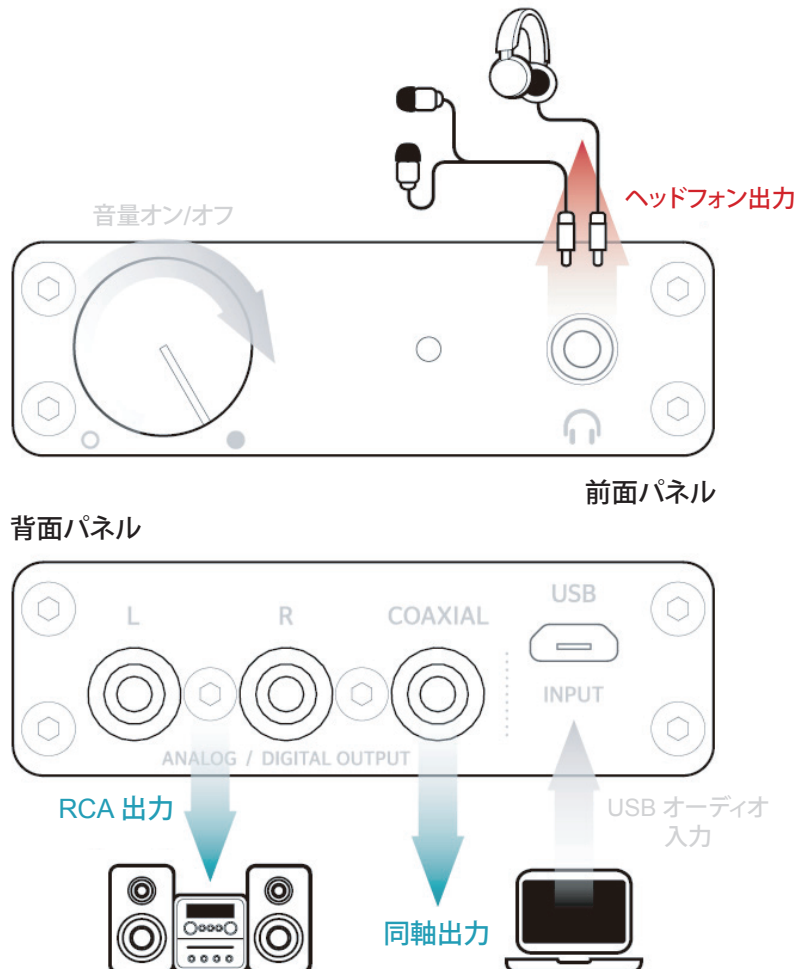
- 24 ビット、96 kHz をサポート
- 分離した USB オーディオ レシーバーおよび D/A コンバーター
- 非同期処理により、データ入力時およびオーバーサンプリング フィルター ステージにおいて、二重のジッタ低減を実現します
- 高電圧 2V のアナログ出力
- オーディオ信号経路にはコンデンサ使用していません
- 低消費電力
- 同軸 S/PDIF 出力
- 高品質なアナログ音量制御
- USB 経由の電源供給、外部電源は必要ありません

フロントカバーの説明

- 高性能 USB オーディオ DAC は、ご自宅のステレオまたはヘッドフォンにコンピュータやタブレットを接続することにより、優れたサウンドを実現します
- PC および Mac の USB オーディオで動作します
- USB 電源によりポータブルに使用できます (USB 電源が制限されるタブレットの場合は、電源供給対応 USB ハブが必要です)

クイックスタートガイド

製品の概要



接続

- 入力: 1 x マイクロ USB 入力
- 出力:
 - 1 x RCA
 - 1 x 同軸
 - 1 x 3.5mm ヘッドフォン出力

仕様

入力	1 x マイクロ USB (USB 1.1、2.0 互換)
出力	1 x RCA 1 x 同軸 1 x 3.5 mm ヘッドフォン出力
ヘッドフォン パワー出力	80 mW x 2 (16 Ω 時)
ネイティブ ビットレート	32、44.1、48、96 kHz (24 ビット)
ダイナミックレンジ	90 dB
THD+N	0.05%
電源	USB バス電源供給 (80 mA/5V)
S/N 比	98 dB
寸法 (奥行 x 幅 x 高さ)	1.5 インチ (3.8 cm) x 2.68 インチ (6.8 cm) x 0.83 インチ (2.1 cm)