



NuPrime CDP-9 は、ハイエンド DAC とプリアンプを内蔵する高精度な CD プレーヤーです。

強力な DSP ベースのデコーダは、レッドブックの全てのエラー訂正機能について、デコードシステム全体でマスタークロック制御を提供し、ジッタも大幅に低減しています。定速トランスポートは不要振動を低減し、製造偏差のあるディスク読み取り性能の向上にも貢献しています。高性能 DAC は、CD フォーマットを最高のサンプリングレートによる PCM、または DSD（最大 32bit / 768kHz および DSD512）まで変換でき、デジタル出力については 768kHz までサンプリングレートを選択できます。

特徴:

高精度な CD 再生

- ・ 強力な ARM チップ LPC2103F による高性能な読み取り、およびエラー補正
- ・ NXP 高性能レーザー読み取り/書き込みヘッドの制御とデコーディングチップ
- ・ CD-DA をサポート (CD-R, CD-RW の再生は全てを保証するものではありません)
- ・ アルゴリズムによるデジタル干渉とジッタの低減

リファレンスクラスのプリアンプ部

- ・ 正確なソース・レベル・オフセットのために、各入力個別に音量レベルを調整可能
- ・ 音量の調整は、正確に 0.5dB 刻みで 99 段階。メモリを保持する完全なマイクロプロセッサ制御

サンプリングレートコンバータ

- ・ CD 再生を含む全てのデジタル入力のサンプリングレートを、PCM と DSD の間で 44.1kHz ~ 768kHz または DSD64 ~ DSD512 の間で上下に変換できます
- ・ 変換は、設定サンプリングレートにダウンコンバートする前段階で、メガヘルツ領域へのアップサンプリングにより超低ジッタと低歪みで実行されます

ヘッドフォンアンプ

- ・ 高性能オペアンプによるヘッドフォンアンプを搭載

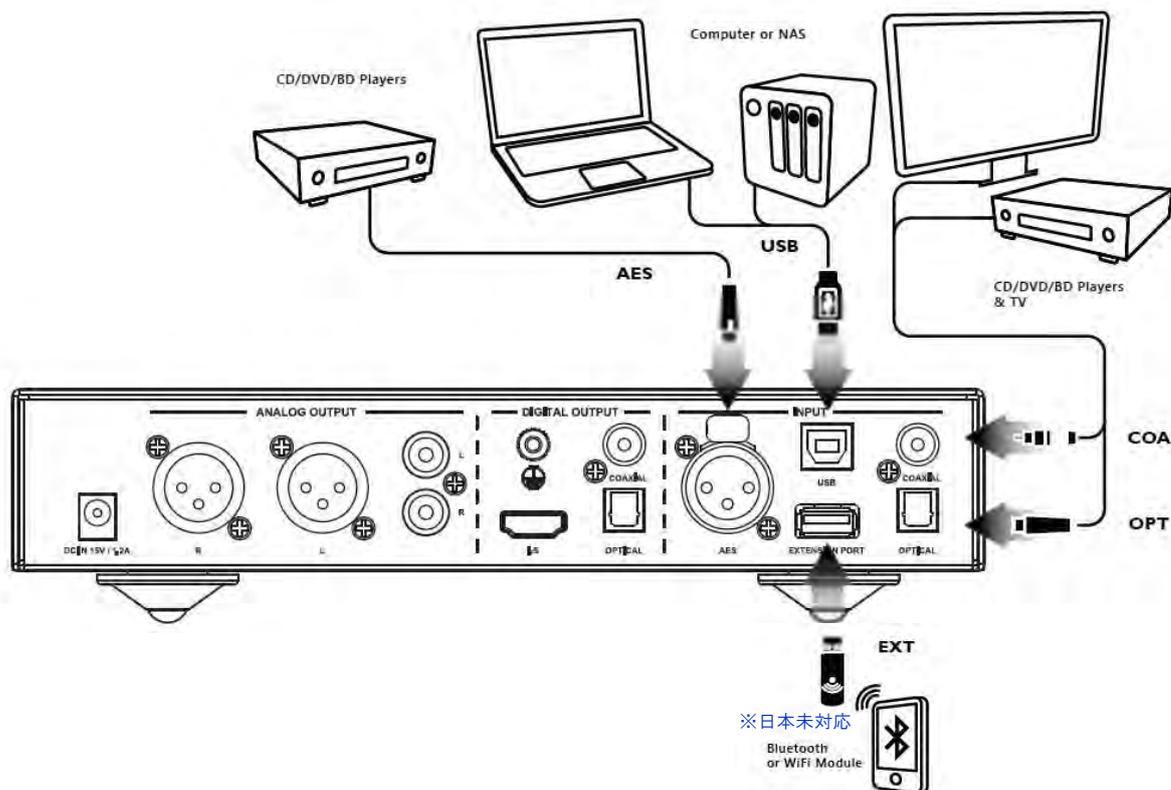
対応 OS

- ・ Windows 専用のドライバーソフトウェア
- ・ Mac 用標準ドライバーソフトウェア

パワー

- ・ 低消費電力のスタンバイモード





スペック

入力端子 :	同軸デジタル×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×1系統 (PCM 192Kまで DoP フォーマットで DSD64 をサポート) USB PCM/DSD デジタル×1系統 (PCM 384kHzまで / DSD DSD256まで) AES バランス XLR ×1系統 EXT ×1系統 ※日本未対応
出力端子 :	同軸デジタル×1系統、光デジタル×1系統、i2S HDMI ×1系統、 ステレオ RCA ×1系統、ステレオ XLR バランス ×1系統、3.5mm イヤホン×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、768KHz、 DSD 2.8MHz (64)、5.6MHz (128)、11.3MHz (256)、22.6MHz (512)
同軸サンプリングレート :	44.1KHz、48KHz、88.2KHz、96KHz、176.4KHz、192KHz、352.8KHz、384KHz、 705KHz、768KHz、Dop64、Dop128、Dop256
光サンプリングレート :	44.1KHz、48KHz、88.2KHz、96KHz、176.4KHz、192KHz
ビット解像度 :	16-32 ビット
D/A 全高調波歪率 :	0.0005%
D/A ダイナミックレンジ :	120 dB 以下
再生周波数帯域 :	10Hz~20KHz(±0.3dB)
CD 全高調波歪率 :	0.003%
CD ダイナミックレンジ :	114 dB 以下
ヘッドフォン出力 :	150mW (1kHz/33Ω 負荷時)
動作電圧 :	100VAC~240VAC アダプタ (世界対応)
サイズ :	235 mm×281 mm×55 mm× (脚含む)
重量 :	2.3Kg
仕上げ :	高品位アルミニウム製 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 :	¥240,000 台 (税別)

