



NuPrime CDT-8は、DSP ベースのパワフルなデコーダを備えた高精度な CD 専用トランスポート。

デコードシステム全体がマスタークロック制御され、すべての Red Book エラー修正機能を提供し、ジッタを大幅に低減。トランスポートメカニズムはシングルスピードを採用。ディスク自体の偏差による不要な振動を最小限に抑えることに貢献します。選択可能なサンプリングレート・コンバータ(SRC)は、超低ジッタと低歪みを誇り、CD フォーマットをより高いサンプリングレートでサンプリングします。

CDT-8 CDトランスポートには、ユーザーの意のままにデジタルフォーマットを選択できる機能が搭載されています。

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 の再生に関して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
- ・ 専用の絶縁トランスを使用したコアキシャル出力

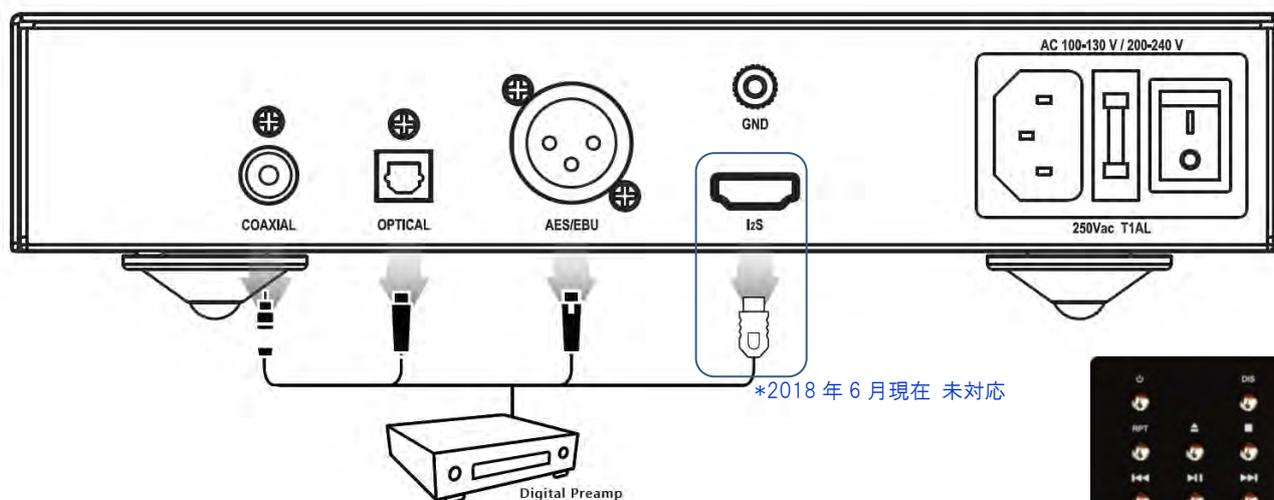
サンプリングレートコンバータ

- ・ 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 で 44.1kHz~768kHz、または DoP256 の間で上下に変換できます
- ・ 変換は、メガヘルツ領域へのアップサンプリングを行った後、超低ジッタと低歪みで設定サンプリングレートへダウンコンバートされます。

パワー/仕上げ

- ・ 低消費電力のスタンバイモード
- ・ シールド付きカスタム R タイプのプロ用トランス
- ・ NuPrime オリジナルの振動を制御したアイソレーションフィート
- ・ 高品質アルミニウム製リモコン
- ・ 外装はブラック、あるいはシルバーのアルマイト処理仕上げ





スペック

出力端子：

同軸デジタル（最大 24 ビット / 768 kHz）（DoP256）
 光デジタル（最大 24 ビット / 192 kHz）（DoP64）
 AES / EBU 出力（最大 24 ビット / 768kHz）（DoP256）
 HDMI I2S（最大 24 ビット / 768kHz）（DoP256）*2018年6月現在 未対応

同軸サンプリングレートコンバータ(SRC)：

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コンバータ(SRC)：

44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz
 Dop64

AES / EBU サンプリングレートコンバータ
 (SRC)：

44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz、352.8kHz、
 384kHz、705kHz、768kHz DoP64、DoP128、DoP256

HDMI I2S サンプリングレートコンバータ
 (SRC)：

44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz、352.8kHz、
 384kHz、705kHz、768kHz DoP64、DoP128、DoP256

ビット解像度：

24 ビット

動作電圧：

スイッチ切替え（100～130VAC/200～240VAC）

サイズ：

W 235 mm × D 281 mm × H 55 mm（脚含む）

重量：

2.1kg

仕上げ：

高品位アルミニウム製 アルマイト処理

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：

¥120,000（税別）