



HD30 生産完了



D/A Converter with USB&Ethernet

- ヘーゲルの最新技術を駆使したリファレンス DA コンバーター「HD30」、D/A コンバーターとして今までのハーフサイズからフルサイズの筐体を採用し、ヘーゲルの他の製品同様シンプルな操作系を踏襲しました。筐体を大きくすることにより理想に近い部品の配置が可能になりました。
- D/A セクション：デュアルモノ構成で旭化成エレクトロニクス（AKM）の2つの AK4490DAC チップと AK4418AEQ サンプル・レート・コンバータを採用し、また USB コントローラーには C-Media を使用し、ハイスピード、広大なサウンドステージ、スムーズかつ高解像なサウンドを提供します
- 豊富な入出力：デジタル入力（RCA、BNC、AES/ EBU、USB、OPTICAL x3、Ethernet）
アナログ出力（バランス x1 系統、アンバランス x1 系統）
- サウンドエンジン：Hegel 独自の特許技術 "Sound Engine" は、フィードフォワード補正回路によりリアルタイムに出力ステージの歪成分を確実にキャンセルし、入力された信号を劣化させずにありのまま伝送します。その結果、アーティストの意図するかすかな雰囲気までもより自然に細部まで醸し出します。
- 電源部：デジタル回路アナログ回路それぞれに専用の電源トランスとトータル 54000 μ F にも及ぶコンデンサーを搭載しています。
- 192kHz / 24bit、DSD64/128 対応の DAC を搭載。 同軸、光、USB、Ethernet の豊富なデジタル入力を装備。
USB 入力は、192kHz / 24bit 対応、DSD64/128 対応
(Windows® での 96kHz 以上のハイサンプリングレート再生は、専用ドライバーのインストールが必要です。)
(Windows® および Mac ともに、DSD 再生には専用ドライバーのインストールが必要です。)
同軸、光、Ethernet 入力は、192kHz / 24bit 対応。
- Ethernet 入力端子 (RJ-45) により、AirPlay / DLNA のネットワーク再生に対応します。
- デジタルボリュームは、高周波測定器レベルのテクノロジーに基づいた高精度で低ノイズレベルのボリュームを採用しています。
(ボリュームレベルを 101 に設定すると、固定出力になり通常の D/A コンバーターとして使用できます。)
- 入力ソース切替およびボリュームコントロールは、コンパクトな付属 RC8 リモコンでコントロール可能です。また USB 接続の場合は、コンピューター上のプレイリスト再生でプレイ / スキップ / ポーズを付属リモコンで操作できます。
- 本機のフロントパネルは緩やかな HEGEL 曲線に切削された無垢のアルミニウムの表面に微小なガラスビーズによるショットピーニングブラストを施し表面硬度を上げ、独特の美しい風合いを持つシルバーアノダイズ仕上げです。

製品仕様

- デジタル入力： 同軸 RCA / BNC 各1 系統 (24bit / 192kHz)
TOS 光 3 系統 (24bit / 192kHz)
USB1 系統 (24bit / 192kHz、DSD64 / 128)
Ethernet (24bit / 192kHz)
デジタルフィルター / 32 bit
- Dac IC：
- 出力シグナルレベル： 2.5V RMS (at 0dBFS)
- アナログ出力： RCA アンバランス 1 系統、
XLR バランス 1 系統
0Hz ~ 50kHz
- 周波数特性： Linear phase analog filter
- フェイズレスポンス： -150dB
- 歪率： 0.0005% 以下
- 外形寸法： 430mm(W) x 100mm(H) x 310mm(D)
- 重量： 6.5kg
- カラー： シルバー、ブラック
- 価格： 660,000 円 (税込)

