

EVO DAC TWO PLUS

Plus!



概要

USB入力+I2S入力+クロック同期・・・先進のDAコンバーター

DXD（384kHz）及びDSD（256）対応、USB Audio Class 2.0互換ポートで最高32ビットの解像度、同軸及び光S/PDIF入力、金メッキRCAメス・プラグによるシングルエンド出力、BNCメス・コネクタによるクロック入力、Toslinkによるクロック情報出力、HID（Human Interface Device）機能を備えたりモコン、すべてのEvo Two製品と共通の外観、USBバスパワー、付属の9V電源アダプター、市販の7.5V～15Vの電源アダプターを使用可能。



PC→(USB)→[hiFace Evo Two](#)→(I2S)→Evo DAC Two Plus (本機)を接続し、[Evo Clock Two](#)ですべてのクロックを同期させる使い方が可能です。この方法でDSD256まで対応します。

詳細

Evo DAC Two Plusは、「極端なほど」コストパフォーマンスの高い高性能なDACで、USB駆動時にはDXDとDSDを変換する能力を備えています。

USB Audio Class 2.0互換ポートは、OSXとLinuxでは標準ドライバーによりネイティブでサポートされています（ドライバーインストール不要）。Windows用にはASIO互換のドライバーを提供しています。

高精度・低ジッターのクロックによって、細部の解像度が並外れて高くなり、ESSテクノロジー社のSabre ES9018K2MコンバージョンICの32ビットの能力を最大限に生かすことが可能になっています。

Evo DAC Two Plusのクロック入力にEvo Clock Twoを接続することによって、さらに高いパフォーマンスを得ることができます。

Evo DAC Two Plusのジッター低減機能は、同軸接続であろうと光接続であろうと、並外れたパフォーマンスを可能にしています。

Evo DAC Two PlusをPS Audio互換のI2S入力で駆動すると、非常に高品質なパフォーマンスを得ることができます。

Evo DAC Two Plusは、最高のサウンドを実現するために、アナログ・セクションにおいて高品質のポリプロピレン・キャパシターと低ノイズ・低歪みオペアンプを使用しています。

リモコンは、Evo DAC Two Plusのすべての機能（ボリューム、バランス、ミュート、入力切り替え、その他数多くのメニュー設定）を操作することができるのに加えて、HIDプロトコルによって、コンピューター上でキーボードを使わずにプレーヤーをコントロールすることができます。

Evo DAC Two PlusはUSBバスから電力を供給することができますが、Evo Supply Twoのような良質な外付け電源ユニットを使用することで、さらに高品質なパフォーマンスを得ることができます。

Evo DAC Two Plus、Evo Supply Two、Evo Clock Twoで構成されるシステムを使用すれば、ハイエンドのデジタル・オーディオ・セットを手頃な価格で作り上げることができるのです。



I2SはHDMIケーブルのアサインを用いるPSオーディオ方式です。

対応サンプリング周波数	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192, 352.8*, 384kHz*, DSD64(2.8MHz)*, DSD128(5.6MHz)*, DSD256(11.2MHz)* (* on USB and I2S input only)
PCM対応ビットレート	16**/24**/32 (** 16 to 24 bits on S/PDIF and optical)
正常動作温度	10ppm 0°C - 60°C
S/PDIF入力レベル	0.5Vpp
S/PDIF入力インピーダンス	75 Ohms
I2S入力電圧	350mVpp
I2S入力インピーダンス	100 Ohm
クロック入力感度	3,3Vpp
クロック入力インピーダンス	75 Ohm
アナログ出力レベル	2.5Vrms
アナログ出力インピーダンス	220 Ohms
アナログ出力レベル	2.5Vrms
アナログ出力インピーダンス	220 Ohms
周波数特性	3-22kHz(+0/-3dB, fs=44.1kHz), 3-90kHz(+0/-3dB, fs=384kHz)
S/N比	105 d b (0dBFS, 1kHz, 20Hz-20kHz, A-weighted)
全高調波歪率	0,008% (0dBFS, 1kHz)
供給電圧	7.5-15VDC
必要アンペア	250mA
サイズ	110x55x100mm (w x h x d)
重量	0.5kg (device only) 0.8kg (packaging)
バーコード	8388765508279
標準的な小売価格	100,000円 (税別) 110,000円 (10%税込)