

DSD

Direct Stream Digital



INT 204

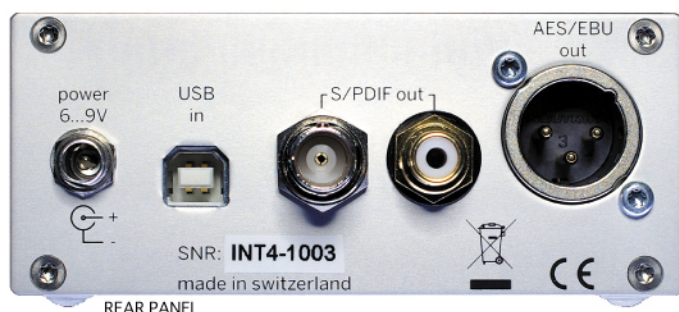
24bit 192kHz D/D Converter
with USB/DSD Interface



WEISS

SWISS MADE

■ WEISS INT204 は DSD 再生に対応した USB D/D コンバータです。



■ DSD 再生に対応した USB D/D コンバータ

WEISSでは今後ますます活発になるであろう高音質DSD音楽配信に対応するために、独自のDSD再生技術を開発しました。これはPCM伝送のフレームを使用してUSBでDSD信号を転送させる「DoP (DSD Audio over PCM Frames)」というデータ伝送技術に、音楽製作現場で広く知られているWEISS製PCM/DSDコンバート用ソフトウェア・サンプリングコンバータ「Saracon」のノウハウを加味したものです。

この最新技術を導入し、市販のあらゆるD/Aコンバータに接続して、PC/Macから簡単にDSD/Hi-Res音源が再生できる、手のひらサイズのコンパクトなUSB/DSDインターフェイス・DDコンバータ INT204を世に出しました。ぜひお手持ちのオーディオ機器で、最新のDSD音源をお楽しみ下さい。

製品仕様

■ デジタル入力

- USB type B connector × 1

■ サンプリング周波数

- 44.1、48、88.2、96、176.4、192kHz、
DSD over PCM (DoP) at 2.8224 MHz

■ 量子化ビット数

- 最大 24bit

■ デジタル出力

- ASE/EBU (XLR × 1)、S/PDIF (RCA × 1、BNC × 1)

■ クロック同期:

- INT204の内蔵クロックに同期し、接続されたコンピュータはINT204 に対しスレーブとなる。

■ DSD 変換

- DSD から PCM への変換はINT204 に接続された D/A コンバータの能力に応じて、サンプリング周波数を 176.4/88.2kHz、ビット数を 24/16bit のいずれかを選択する

■ サイズ

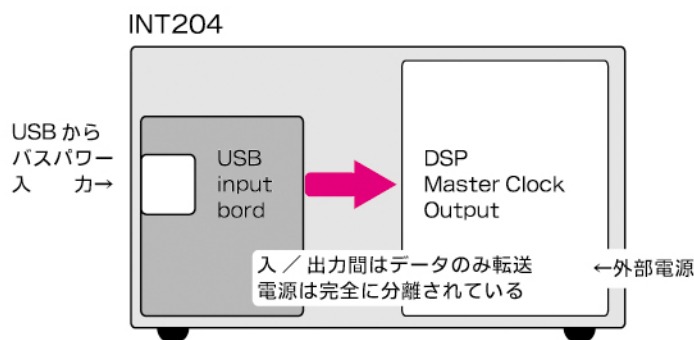
- W 105 × D 165 × H 44 mm (突起物含まず)

■ 重 量

- 約 0.6kg

■ 電 源:

- 入力用: USB からのバスパワー
- 出力用: 外部電源 (6 ~ 9V/0.15A)



※電源を入力用と出力用に分けることによって、USBからの入力信号と出力デジタル信号とが絶縁されました。そのため入/出力間ではあくまでもデータ信号のやり取りだけが行われ、電源のノイズから解放されました。