

USB-AES/EBU アダプター UX-02



※製品の一部は使用変更されている場合があります。

電氣的動作は、USB ケーブルの「A-B」タイプと同じです。

(イコール)



- ブランド: Mc Audio
- 製品名: USB-AES/EBU アダプター
- 型番: UX-02 (Sender/Receiver)
- 標準価格: ¥ 70,000/税抜き
- 発売予定日: H29年2月
- ※本機にAES/EBUケーブル、スピーカーケーブルおよびUSB延長ケーブルは付属しません

開発コンセプト

- PCオーディオ環境におけるUSBケーブルの弱点を克服
- ハイレゾデータ伝送をグレードアップ
- 信号伝送のためのケーブルをフレキシブルに交換可能

製品概要

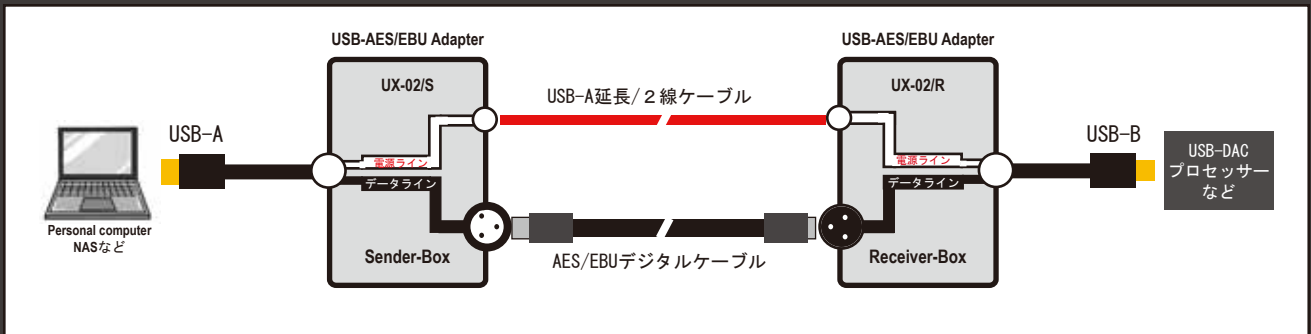
ご存知の様に、USBケーブルの内部は「4本線+シールド」で構成されています。その4本線の構成は電源ラインとデータラインに各2本。しかし、残念ながらその線材はUSBコネクタの構造上非常に細く、オーディオレベル的には限界があるのも現実です。それはやむ得ません。そもそも、USBケーブルはコンピュータのデータ伝送が目的でオーディオ的に発想されたものではありません。そこで、今回ご提案の「USB-AES/EBU アダプター」は、その細く限界的なクオリティの線材を完璧に分離し、上質のオーディオケーブルで伝送しようというものです。



最大の特徴は、データラインのデジタル信号伝送を、プロ仕様の「AES/EBU」デジタル専用ケーブルで行うところです。

1. システム構成

ソース源からの信号を分離して送り出す「Sender-Box」と、元に戻す「Receiver-Box」で構成されます。その間のデータラインはXLR仕様の「AES/EBUデジタルケーブル」で、電源ラインはUSB (A-Aタイプ) の延長ケーブル、若しくは2線ケーブルで接続します。



■Main-USB ケーブル

現在、PC (NAS) とDAC間の接続に「A-B」タイプのUSBケーブルをお使いであれば、そのまま本機との交換が可能です。(外部電源などは必要ありません)

■デジタルケーブル

標準仕様のAES/EBUデジタルケーブルで接続します。安価なものも有りますが、高音質ケーブルをお勧めします。確実に音質向上の効果を生み出します。