

### USB-AES/EBU アダプター UX-02



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

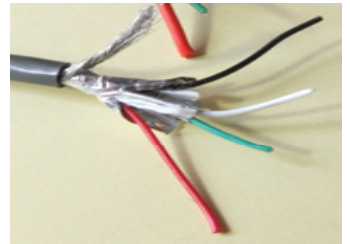
PCオーディオ環境におけるUSBケーブルの弱点を克服  
ハイレゾデータ伝送をグレードアップ  
信号伝送のためのケーブルをフレキシブルに交換可能

#### 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ー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有りません。

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ー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。

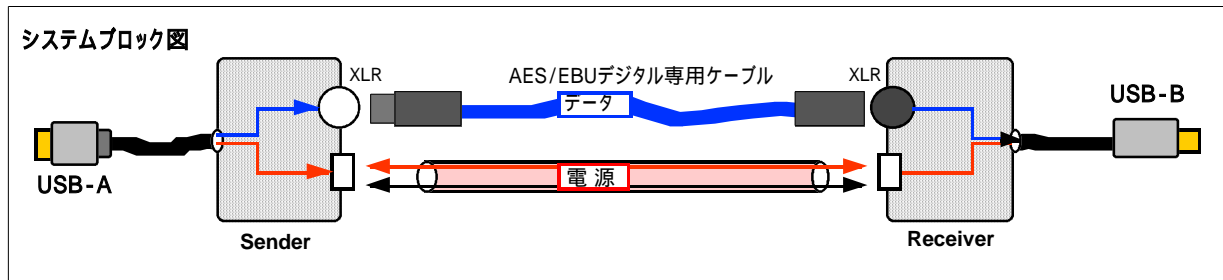
最大の特徴は、データラインのデジタル信号伝送を、プロ仕様の「AES/EBU」デジタル専用ケーブルで行うところです。



#### 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。

その間をXLR仕様の「AES/EBUデジタルケーブル」と電源ラインを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有りません)

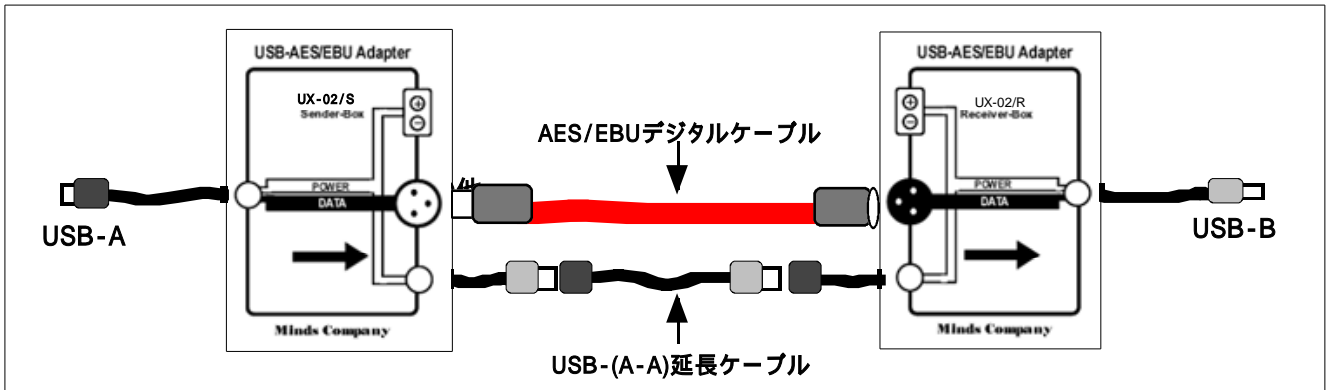
#### デジタルケーブル

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。

## 2. 電源ライン---2つの方式が可能です。

### その1---USB-Aタイプ延長ケーブルで接続(簡易接続)

短い「Sub-USB」のオスとメスに、USB-Aタイプの延長ケーブルを接続します。内部配線で電源ラインのみを使用し、データラインは結線していません。

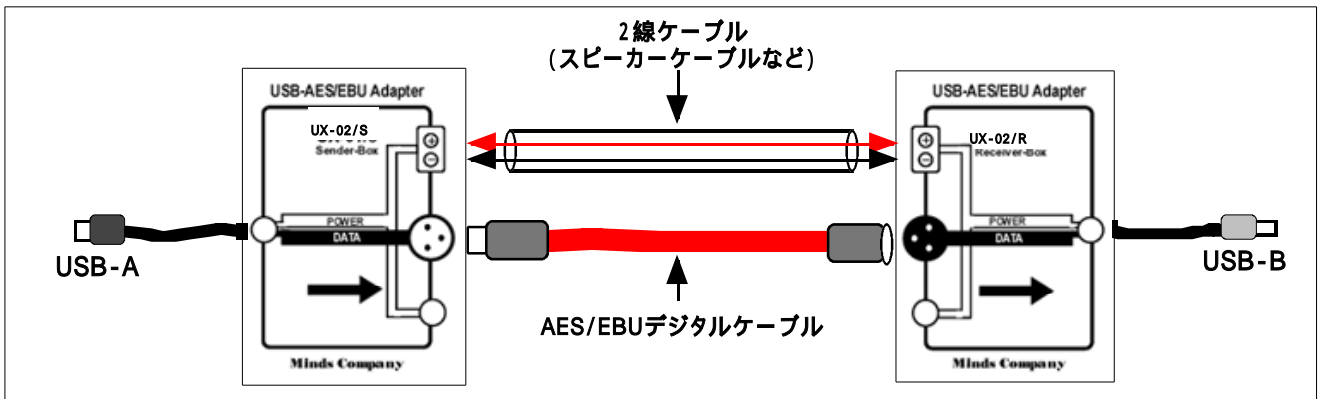


しかしUSBケーブル内の線径は28AWG等の情け無いくらい細いものも珍しく有りません。それを延長すると如何なものかと??

そこで.....

### その2---2線ケーブルで接続

例えば電源ラインをスピーカーケーブル等で結線するとその応用は相当広がります。という目的で専用端子を設けました。白い2Pのターミナルです。このターミナル間をプラス/マイナス線で接続します。この場合、USBの延長ケーブルは使用しません。



## 3. より高音質のために

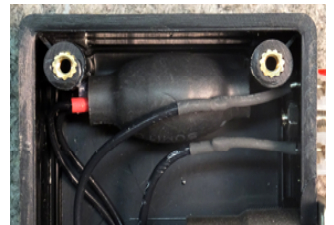
### Main-USBケーブル

本体からのメインUSBケーブルは大変重要です。中間は良くても、両端がプアーでは本末転倒。厳選して SEACブランドの「SUS-380」を採用しました。

話題の新導体PC-Triple C導体を贅沢に使用した高品質なUSBケーブルです。導体抵抗を減らすことにより低域から高域までストレスなく音を伝え、スピード感と情報量の多い音質はなかなかの魅力です。

### 高音質のための独自技術

電源ライン部には弊社の独自開発によるスペシャルパーツを搭載しています。この技術投与により電源の安定とSNの向上を生み出します。  
(「Sender-Box」と、「Receiver-Box」それぞれに搭載)



## 4. 製品仕様

外形サイズ: 81mm(W)x72mm(D)x40mm(H) (突起含む)  
81mm(W)x56mm(D)x40mm(H) (本体)

Main-USBケーブル引き出し線長: 「Sender-Box」---- 約 15cm  
(A-Bタイプ) 「Receiver-Box」-- 約 15cm

XLRコネクター: ITTキャノン (Made in Japan)

Main-USBケーブル(A-Bタイプ): SEACブランド「SUS-380」(諸事情により予告なく変更する事が有ります)

### 販売元

株式会社ポーカーライン  
東京都江東区住吉2-6-5インテグレート村上201  
Tel; 03(5625)3505  
Fax;03(5625)3506  
HP; www.porcaro-line.co.jp

### 企画/製造

マインズカンパニー  
738-0041 広島県廿日市市六本松2-19-8  
TEL:0829-38-0177  
FAX:0829-38-0104  
HP;www.mindscom.com/