

# MXFオーディオラッピングソフトウェア

## オーディオラ

# MXF AudiWra

AWR-30



『高性能PCも映像系アプリのスキルも不要！』

納品前後のMAでのMXF音声トラックの差し替えを  
誰でも簡単な操作でストレスフリーに実行

希望小売価格 33,000円（税込）

## 主な機能

### ■ MXF音声トラック差し替え

映像データはそのままだに音声トラックのみを書き換え（画質劣化や再レンダリングなし）

⇒無音データが重畳されている音声トラックへの挿入も可能

ゼロ Crossing（23Hから始まり0Hを通過すること）対応

ファイルを非破壊で処理するため、処理の中断が可能（ファイルは破損しません）

### ■ 指定範囲の任意トラックをBWF（タイムコード情報付き）ファイルで書き出し

### ■ MXFファイルの確認用情報の表示

**24ch 1KHz.mxf**

Video	Audio	Time code
Codec: <b>MPEG2 HD422P@HL</b>	Tracks: <b>24</b>	FPS: <b>29.97 DF</b>
Aspect: <b>16:9</b>	Format: <b>AES3/LPCM</b>	Head: <b>00:58:00.02</b>
Size: <b>1920 x 1080</b>	Bit Rate: <b>24bit</b>	Tail: <b>01:09:59.29</b>
Bit rate: <b>50Mbps</b>	Fs Rate: <b>48kHz</b>	Dur: <b>00:11:59.28</b>

**① ファイルク리에ータ情報**

ファイル名: 24ch 1KHz.mxf  
場所: \*AWR-30#チェック用素材  
サイズ: 6.68 GB  
作成日: 2024/05/15 06:36:17  
更新日: 2024/05/15 16:40:32  
製品名: Premiere Pro Version: 23.6.0 OS: Mac OS X  
会社名: Adobe Inc.  
MXF Version: 1.2  
DeltaEntry: 26, AudioElemSize: 5120, DataElemSize: 0, SampleBlockSize: 3

### ■ WAV（BWF）ファイルの詳細情報の表示

ファイル名	Ch	ビット	サンプリ	開始TC +SF *frac	終了TC +SF *frac	長さ	更新日時	作成日
#103_PGM1-2ch_-23.1LKFS.wav	2	24	48000	01:00:00.00 +000 *0000	01:22:00.02 +000 *0001	00:22:00.02	2024/05/22 11:29:52	2024/05/22 11:29:52
#103_PGM3-4ch.wav	2	24	48000	01:00:00.00 +000 *0000	01:22:00.02 +000 *0001	00:22:00.02	2024/05/22 11:29:52	2024/05/22 11:29:52

### ■ ファイルロード時のTCチェック

TC不連続を検出しラッピング時のデータ破壊を事前に防止

## 音声トラック差し替えのワークフロー

1. MXFファイルをロード
  2. 差し替え元素材のWAVをロードし任意のトラックに割り当て
  3. 割り当てたトラックをONに
  4. IN点/OUT点を設定しラッピング開始
- \*サーバー上のファイルのロードにも対応  
(LAN内のみ検証済、実行速度が低下する可能性があります)

## 仕様

動作環境	
OS	Windows7以降（64bit）
メモリ	4GB以上（推奨:8GB以上）
ストレージ	SSD推奨 *Macフォーマットのディスクを使用する場合は、MacDriveなどのユーティリティソフトをご利用ください
解像度	1280×900以上
USB	Type-A×1（USB Dongleで使用）
対応ファイルフォーマット	
コーデック	MPEG2 HD422 50MBなど国内の局標準納品形態、XAVC Intra Class 300（検証済）
オペレーショナルパターン	OP-1a
ラッピング方式	フレームラッピング
オーディオチャンネル	最大24ch
音声コーデック	非圧縮リニアPCM 48kHz 24bit
フレームレート	29.97fps(DF/NDF)、23.98fps、24fps
WAV	48kHz 24bit Mono/Stereo *48kHz/16bitのwavファイルは自動的に24bitに変換
MXFバージョン	1.2、1.3

## お問い合わせ

BD BROAD-DESIGN

ブロードデザイン株式会社

〒192-0073 東京都八王子市寺町23-5 ドリーム八王子ビル5階

TEL:042-649-9399 / FAX:042-686-0891

MAIL:info@broad-design.co.jp



製品の仕様または内容は予告なく変更する場合があります。カタログ記載内容 2024年6月