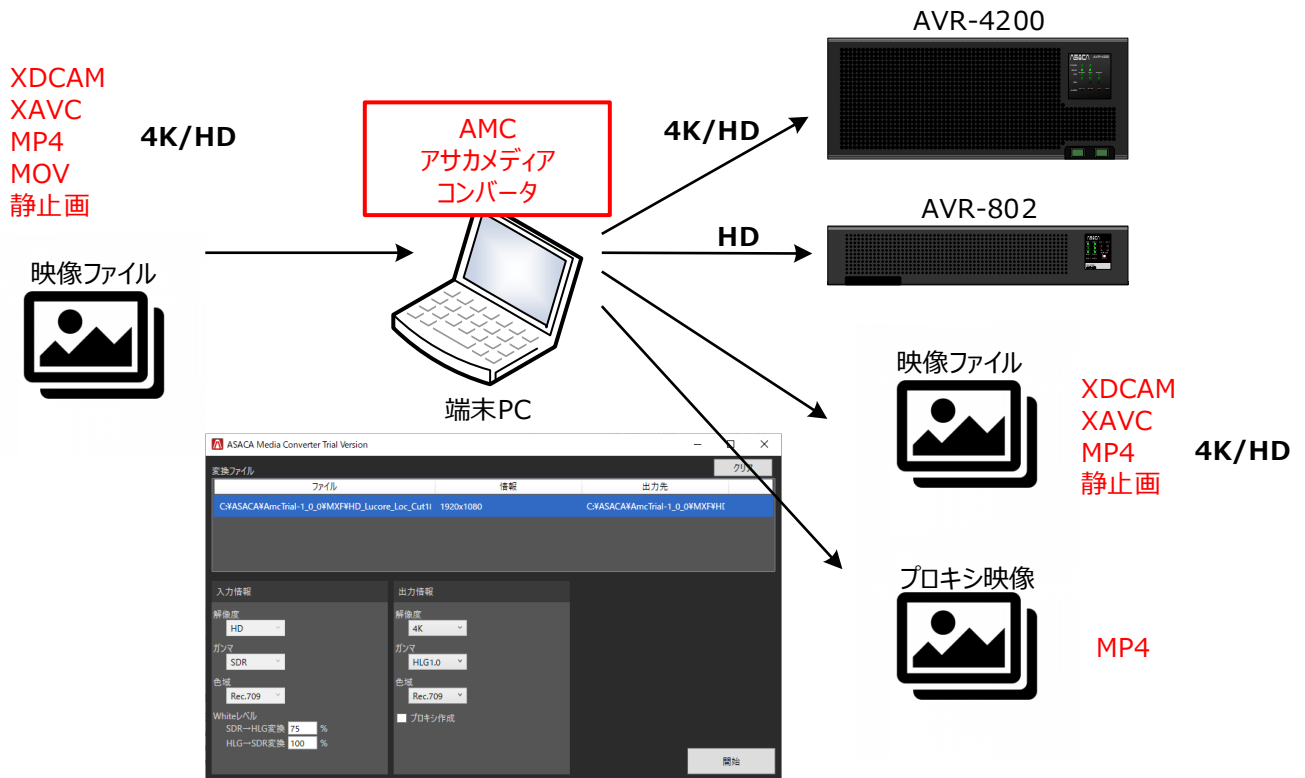


# アサカメディアコンバータ (AMC-4000)

簡単に汎用PCで手軽に4K/HDの相互変換が行える、ソフトウェアです。  
リモートワークにも利用できます。

- 4K ⇔ HD のUC/DC変換、HDR/SDRガンマ変換、色域変換
- プロキシ映像作成出力
- メタデータ、タイムコードの変換に対応
- 4K HDR Knee変更機能 (オプション)
- AVR-4200用 / AVR-802用 素材ファイルフォーマットへ変換



(参考) AMCデモ版画面

## ■ 入力フォーマット仕様

動画

フォーマット	対応可否		フレームレート	コーデック	
	HD	4K		映像	音声
MXF (.mxf)	○		59.94i	XDCAM HD	AES3
	○	○	59.94p	XAVC Intra CBG Class 200 XAVC Intra CBG Class 300	
MOV(.mov)	○		59.94i	Apple QuickTime Animation	PCM
		○	59.94p		
MP4(.mp4)	○		59.94i	H.264/MPEG-4 AVC	AES3
		○	59.94p		

※静止画(PNG、TARGA、TIFFなど)も入力可能です。

## ■出力フォーマット仕様

動画

フォーマット	対応可否		フレームレート	コーデック	
	HD	4K		映像	音声
MXF (.mxf)	○		59.94i	XDCAM HD	AES3
	○		59.94i	XAVC Intra CBG Class 200	
		○	59.94p	XAVC Intra CBG Class 300	
MP4 (.mp4)	○		59.94i	H.264/MPEG-4 AVC	AES3
		○	59.94p		
プロキシMP4 (.mp4)	○	○	30p	H.264/MPEG-4(1280×720)	AAC-LC

※静止画も出力可能です。動画素材の場合はフレーム連番出力できます。

## ■変換仕様

OHDR/SDRガンマ変換

出力		4K				HD
		SDR	HLG1.0	HLG1.2	HLG1.4	SDR
4K	SDR	—	○	○	○	○
	HLG1.0	○	—	○	○	○
	HLG1.2	○	○	—	○	○
	HLG1.4	○	○	○	—	○
HD	SDR	○	○	○	○	—

○色域変換

出力		4K		HD
		Rec.709	Rec.2020	Rec.709
4K	Rec.709	—	○	○
	Rec.2020	○	—	○
HD	Rec.709	○	○	—

## ■オプション予定

○Knee変更機能

次の項目をユーザー側で変更できます。

Scale Mapping、OOTF/System Gamma、Pre Gain/Offset、

Linear Gain・Knee Correction、Linear Level、Post Gain/Offset

○S-log3対応

○プロキシ画像サイズ可変

## ■動作PC要件

- ・ Windows10 64bit 日本語版
- ・ CPU: Intel Core i5以上、メモリ8GB以上