

H.264/AVC QualityStation

SPECIAL

■ 用途

ワンセグ、エリアワンセグ、SD-Video (ISDB-T Mobile Video Profile/H.264 Mobile Video Profile)、アウトビラ、ひかりTVなどIPTVフォーラム仕様準拠、その他Blu-ray用ビデオES出力

ご注意: SD-Videoの制作にはエンコーダーの他にBML多重化ツールなどが必要です。

■ 仕様

対応入力形式

AVI:	ビデオ:	非圧縮 (UYVI、YUY2、YVYU、v210、HDUC、I420/IYUV、RGB24、α付RGB、 圧縮 (DirectShow準拠なので、Canopus HQにも対応)
	オーディオ:	LinearPCM (16bit)
QuickTime:	ビデオ:	v210 (YUV4:2:2 10bit)、2VYU (YUV4:2:2 8bit)、RGB (24bit)、DV/DVCpro-NTSC、 Apple ProRes422
	オーディオ:	LinearPCM (16bitリトルエンディアン、ビッグエンディアン)
MPEG-2:	システム:	TS、PS、HDV、ACVHD、AMPT E320
	ビデオ:	MPEG-2Video (DVD Video/Recordを除く)
	オーディオ:	Layer I/II BC、AAC LC (~5.1ch.)

対応出力形式

システム:	MPEG-2TS	MP4	ES
ビデオ	符号化方式: MPEG-4/AVC (H.264)		
	プロファイル: Baseline~High		High
	レベル: 1.2/1.3/3/3.1/4.0/4.2		-
	解像度: 320x180(240)p/640x480p/720x480p/ 1280x720p/1440x1080i/1920x1080i/ 1920x1080p		720x480i~ 1920x1080ip
	アスペクト比: 4:3/16:9		4:3/16:9
	フレームレート: 14.985/23.876/24/25/29.97/30/50/59.94/60fps		24p~59.94p
	ビットレート: 128kbps~50Mbps		~40Mbps
	3D対応	Side by Side方式に対応	-
	マルチパス指定: 1/2-Pass CBR/VBR		1/2-Pass
音声	符号化方式: MPEG-2 AAC/HE-AAC、 MPEG-4 AAC/HE-AAC v2		MPEG-4 AAC/HE-AAC v2
	ビットレート: 16kbps~288kbps		-
	標準化周波数: 8kHz.~96kHz.		-
	チャンネル数: 2ch.(Stereo/Dual Mono)~5.1ch.		-
字幕挿入 (オプション)	ARIB STD-B24に準拠	-	-

その他の機能:

プレビュー機能:	トリックプレーによる再生、開始点・終了点指定など
オフセット:	入力画像のポジション指定、ドロップフレーム指定
ウォーターマーク挿入:	文字サイズ、色、表示位置、濃度の指定
画質自動評価機能:	高精度自動客観画質評価機能によるエンコード画質の自動評価
エンコード品質選択:	標準/画質優先/速度優先
オーディオデータの多重化:	映像のエンコード時に、エンコード済音声を多重化
パラメータプリセット:	標準パラメータのプリセット (出荷時)、ユーザープリセット
バッチ処理:	追加、削除、設定変更、フォルダ単位での一括処理
字幕挿入オプション:	字幕制作ソフトからのインポート及びEXCELシートからの入力

■ 推奨動作環境

Microsoft Windows 7 Professional x64 Edition SP1 / Intel Xeon Processor 4 Core / 4G RAM

ターンキーによるご提案も承ります。

 株式会社 ISLWARE