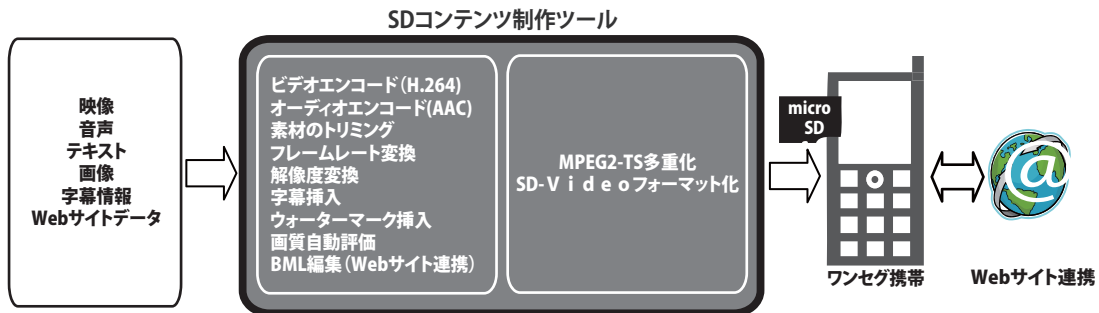


SD-Videoコンテンツ制作ツール

クオリティステーション
QualityStation を中心としたSD-Videoコンテンツ制作ツール
 ISDB-T Mobile Video Profile (ワンセグの録画規格) に基づくSDカード (microSD) 専用の映像コンテンツが制作できるツール

ターンキーも有ります

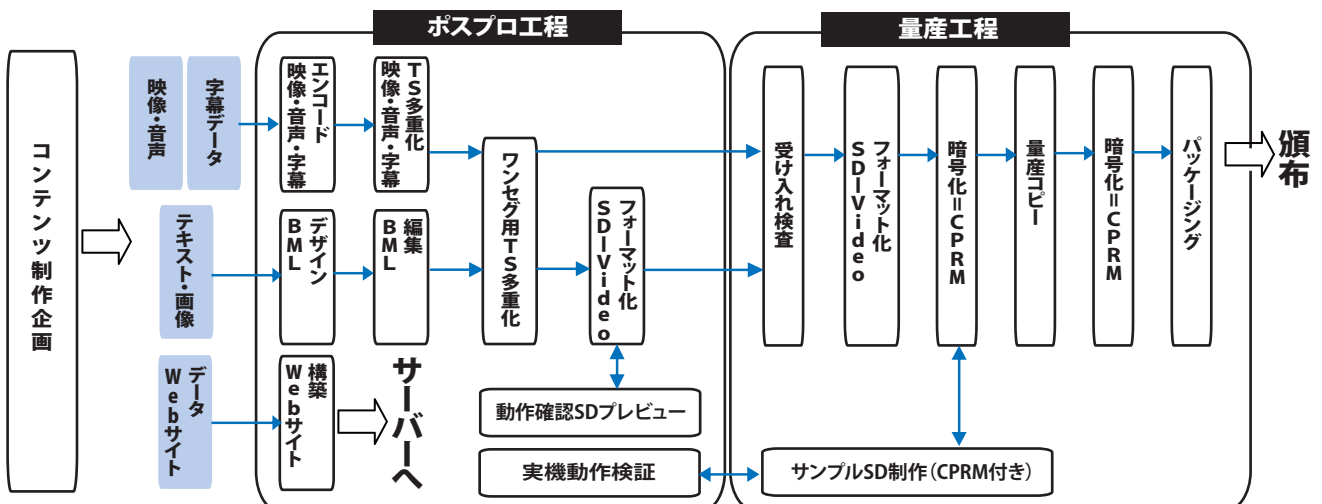
主な特徴



- 定評のある高画質・業務仕様エンコーダ = H.264/AVC QualityStation
- 広範囲な入力フォーマットに対応 (非圧縮形式、中間形式、圧縮形式)
- 携帯各機種との高い互換性 (新機種毎に互換性情報を提供)
- データ放送連携のためのBML編集機能とTS (MPEG-2TS) 多重化機能
- 素材のトリミング・解像度変換・フレームレート変換
- バッチ処理、自動画質評価機能による大量一括処理、作業標準化
- プリセットで標準エンコード、独自プリセットでオリジナルエンコード
- 量産工場各社との受け入れ検証確認済み
- SD-Videoフォーマット生成機能による事前動作検証
- 字幕挿入 (ARIB規格) 及び定番字幕ソフトSST G1からのデータ変換機能
- ウォーターマーク挿入機能、二カ国語 (主/副音) 対応
- SD-Video規格の上限 (5Mbps、VGA解像度、30fps) までサポート

業務の流れ

- ① コンテンツ制作、企画
- ② 映像・音声・字幕 (コンテンツ) エンコード、TS多重化
- ③ BMLデザイン、BML編集 (データ放送機能の付加)
- ④ ワンセグ用TS多重化
- ⑤ SD-Videoフォーマット化、動作確認SDプレビュー
- ⑥ 量産工場への持ち込み (TSファイルとタイトル情報) ・受け入れ検査
- ⑦ SD-Videoフォーマット化、暗号化=CPRM処理、サンプルSDカード (CPRM付き) 制作
- ⑧ 実機による動作検証 (必要に応じて)
- ⑨ 量産コピー (暗号化=CPRM処理)
- ⑩ パッケージング
- ⑪ 頒布 (流通へ)



SD-Video 規格とは

SD-Video 規格とはSDアソシエーションにより定められた、SDカード(microSD)専用の映像・音声・字幕・暗号化の規格です。ISDB-T MobileVideoProfileとはSDアソシエーションが電波産業会=ARIBの規格に基づき定めたところのワンセグ放送録画規格に準じたSDカード専用の携帯電話3キャリア共通フォーマットです。

フォーマット	ISDB-T MobileVideoProfile	
	現行ワンセグ	SD-Video規格
システムストリーム	MPEG-2 TS	MPEG-2 TS
Video CODEC	MPEG-4/AVC(H.264)	MPEG-4/AVC(H.264)
解像度	QVGA 320x240(4:3)、320x180(16:9)	~VGA 640x480
フレームレート	15fps	~30fps
映像ビットレート	200kbps	~5Mbps
Audio CODEC	MPEG-2 AAC	MPEG-2 AAC
音声ビットレート	48kbps	16~256kbps
データ放送機能	30kbps	30~100kbps
著作権保護方式	CPRM必須	CPRM必須

SDコンテンツ制作ツール

(セット価格による割引があります)

SD-Video 対応 H.264 エンコーダ(QualityStation SD-Video 限定版) **¥1,200,000**

SD-Video 規格に従って映像と音声をエンコード、字幕データ読み込み、素材のトリミング、ウォーターマーク挿入、TS多重化など

BML オーサリングツール(FoliageTypeC) **¥600,000**

コンテンツにデータ放送機能を付加する場合に使用、ARIB TR-B14 C-Profile 準拠のBMLコンテンツを直感的なGUI操作で制作、BML編集、画面プレビュー、スクリプトのデバック機能など

ワンセグ用TS多重化ツール(1SegMux) **¥600,000**

エンコーダではできないPSI/SI情報を付加したTSファイルを作成、映像・音声・字幕のTS多重化ファイルとBMLコンテンツをまとめてワンセグ用TS多重化、チャンネル名・番組名(タイトル)・番組説明の設定など

字幕オプション・字幕データ変換ツール(CaptionConvWare) **¥250,000**

EXCELで手入力した字幕データの取り込み、SST G1で出力したEXCELデータを自動変換、ARIB規格の文字サイズ・文字色・タイミング設定など

※上記金額にはQualityStation SD-Video 限定版側の字幕オプション費用が含まれます。

SD-Video 変換ツール(SD-VideoWare) **¥250,000**

量産工場へ持ち込む前工程での携帯端末による動作確認、映像・音声に加えてBMLコンテンツも含めた動作確認、PCにSDカードスロットが必要

※CPRM処理は施されないため、コピープロテクトはされません。

(上記金額には、初年度保守料と操作説明など導入一時費用が含まれます)

ご提供するサービス

エンコーダと携帯各機種との互換性情報の提供 **保守契約による**

当社エンコーダによるコンテンツの動作確認済みの端末機種情報の提供

SDコンテンツのサンプル制作サービス(1コンテンツ/SDカード10枚) **¥10,000**

◆エンコード、多重化、SDフォーマット化、CPRM処理を含む

◆上記にデータ放送機能を追加する場合

予め用意してあるダミーデータを付加する場合

..... **プラス ¥20,000**

その他お客様のご要望による場合

..... **別途お見積もり**

SDコンテンツ制作セミナー(1社2名まで) **¥80,000**

Webサイトリンク用サイト設計、エンコード、BML編集、TS多重化

及びSD-Videoフォーマット化、SDカードへの書き出しと動作確認など解説と実践

(各サービスの詳細についてはお問い合わせください)

動作環境

エンコーダー用PC: Microsoft® Windows® XP Professional 64-Bit Edition SP3以上 (Vista、7を含む)
HP Z800/CT Workstation
インテル® Xeon® E5504 プロセッサ (2.00GHz)、2GB RAM 以上を推奨

BMLオーサリング用PC: Microsoft® Windows® XP Professional 32-Bit Edition を推奨

本件についてのお問い合わせは

アイエスエルウェア
株式会社ISLWARE

〒141-0031 東京都品川区西五反田8-7-11
03-5437-2451
qs-toiawase@islware.co.jp