

Stream シリーズ

Imagine

15/01/28

Stream 3.8 ソフトウェア・対応フォーマット

Stream シリーズ「マルチフォーマット・リアルタイムエンコーダ」 製品(TouchStream アプライアンスを除く) には、Stream LE ソフトウェアが標準搭載されております。

QuickTime *1 (メディアファイルおよびリファレンスファイル; フリーのサードパーティーコーデックを含む MOV 内の Apple® ProRes および Avid DNxHD®) Microsoft Windows Media/SMPTE VC-1 WAV (RF64, Broadcast WAV 含)、MP3、AAC 音声*2 Avid DNxHD® (MXF) *3 MXF *1 *4 Omneon (MOV) *1 GXF *1 LXF *1	● プション ● の プション ● の プション	•
QuickTime *1 (メディアファイルおよびリファレンスファイル; フリーのサードパーティーコーデックを含む MOV 内の Apple® ProRes および Avid DNxHD®) Microsoft Windows Media/SMPTE VC-1 WAV (RF64, Broadcast WAV 含)、MP3、AAC 音声*2 Avid DNxHD® (MXF) **3 MXF *1*4 Omneon (MOV) **1 GXF **1 LXF **1	•	•
の Apple® ProRes および Avid DNxHD®) Microsoft Windows Media/SMPTE VC-1 WAV (RF64, Broadcast WAV 含)、MP3、AAC 音声*2 Avid DNxHD® (MXF) *3 MXF*1*4 Omneon (MOV) *1 GXF*1 オニ	・・プション	•
WAV (RF64, Broadcast WAV 含)、MP3、AAC 音声*2 Avid DNxHD® (MXF) *3 MXF *1 *4 Omneon (MOV) *1 GXF *1 オエ	● ● プション	•
Avid DNxHD® (MXF) **3 MXF **1 **4 Omneon (MOV) **1 GXF **1 AT AT AT AT AT AT AT AT AT A	プション	•
MXF*1*4 Omneon (MOV) *1 GXF*1 AT AT AT AT AT AT AT AT AT A	プション	
Omneon (MOV) **1 ZXF**1 ZXF**1 ZXF**1		オプション
オス	プション	オプション
LXF ^{*1}	•	•
	プション	オプション
Sony XDCAM/XDCAM HD (最大 4:2:2、50Mb/s)(MXF ^{※3}) オフ	プション	オプション
	プション	● *3
DV/DVCPro 25/50/100 (HD) (P2 含む MXF、AVI) **3 オフ	プション	オプション
DV/DVCPro 25 (MOV)	•	•
JPEG2000 (MXF) **3		オプション
連番静止画 (18 種類の画像形式をサポート)		•
Dolby Digital (AC3) 音声 (メタデータサポート含む) オフ	プション	* 5
AES3 音声 (SMPTE 331M、302M、AES3-2003)		•
クローズドキャプション /Timed Text ファイル (SCC、DXFP)	ļ	•

- ※ 1) コンテナ (ラッパー) フォーマット内に格納されている映像 / 音声を再生するためのデコーダが別途必要な場合あり
- ※ 2) AAC 音声のデコードには別途デコーダが必要 (多くのプレイヤーソフトウェアに含まれる)
- ※3) 別途 MXF Import/Export オプションが必要 (ただしバンドルオプションには MXF Import/Export オプションが付属)
- ※ 4) Powered by OpenCube technology
- ※ 5) 2011 年 7 月 25 日以降に発行されたライセンスが必要

出力フォーマット(ライブストリーミング)	LE	FE
VC-1 (Microsoft Silverlight 向け、IIS Smooth Streaming、Windows Media WMV)	•	•
H.264 (AVC) プログレッシブ、AAC/MP3 音声 (Adobe Flash 向け RTMP、ダイナミックストリーミング、RTP/RTSP、IIS Smooth Streaming)	オプション	オプション
H.264 (AVC) Apple iPhone セグメンタ統合、AAC 音声 (iPad/iPhone/iPod Touch 向け)	オプション	オプション
H.264 (AVC)(AAC 音声(オプション)、RTP/RTSP)		オプション
MPEG-2 TS (UDP/RTP with RTSP)	オプション	•
H.264 (AVC) TS		オプション
Dolby® Digital、Dolby® Digital Plus (ステレオまたはサラウンド) TS	オプション	オプション

Stream シリーズ

2/2

15/01/28

Stream 3.8 ソフトウェア・対応フォーマット



出力フォーマット・コンテナ(ファイルベース)	LE	FE
VC-1(Microsoft Silverlight 向け、IIS Smooth Streaming、Windows Media WMV、ES)	•	•
H.264 (AVC) - DRC AVC for Web Streaming (Adobe® Flash®、Microsoft Silverlight 向け;プログレッシブ FLV/F4V/MP4/MOV/M4V/3GP ファイル出力;AAC/MP3 音声)	オプション	オプション
H.264 (AVC) Apple iPhone セグメンタ統合、AAC 音声 (iPad/iPhone/iPod Touch 向け)	オプション	オプション
H.264 (AVC) - DRC Studio AVC Encoder (H.264 ES; frame-compatible 3D エンコード)		オプション
H.264 (AVC) - DRC Studio AVC Encoder Bundle (H.264 ES、H.264 TS、H.264 MP4; frame-compatible 3D エンコード; MPEG-4 AAC/MPEG-2 AAC/MPEG-2 音声)		オプション
Dolby® Digital、Dolby® Digital Plus 音声 (ステレオまたはサラウンド)	オプション	オプション
Dolby® Pulse (AAC) 音声 (ステレオまたはサラウンド)	オプション	オプション
Sony® PlayStation® 3、PSP®、その他 Sony 製デバイス向けエンコードおよび多重化		オプション
MPEG-4 Part 2 (QuickTime®)	•	•
AVI (非圧縮、DivX サポート含む)	•	•
MPEG-1/MPEG-2 (4:2:0、4:2:2、100Mbps (MPEG-2) まで、CableLabs® VOD 仕様)	オプション	•
QuickTime 7 (非圧縮、MPEG-4 Part 2、H.264、AAC/AMR 音声含む)	● *2	•
Avid DNxHD® (MXF) *3		オプション
AVC-Intra (Panasonic P2、MXF) **3		オプション
MXF (OP1a、OP-Atom、AS02、P2 など) *1 * 4		オプション
GXF*1		オプション
LXF*1		オプション
Omneon (MOV、MXF) *1*3		オプション
Sony XDCAM/XDCAM HD (最大 4:2:2、50Mb/s)(MXF、MOV) ^{※3}		オプション
DV/DVCPro 25/50/100 (HD) (MXF、MOV) **3		オプション
JPEG2000 (MXF、連番静止画) * 3	オプション	オプション
RealVideo/RealAudio (Helix) 9 & 10	•	•
連番静止画 (18 種類の画像形式をサポート)		•
WAV 音声 (マルチチャンネル、RF64、Broadcast WAV)	•	•
AES3 音声 (SMPTE 331M、AES3-2003)	•	•
MP3 音声 (ステレオおよびサラウンド)	オプション	•
AIFF 音声	•	•
クローズドキャプションファイル (SCC、SAMI、SRT、DFXP) ※5	•	•

- ※ 1) コンテナ (ラッパー) フォーマット内に格納されている映像 / 音声を再生するためのデコーダが別途必要な場合あり
- ※ 2) Stream LE では、QuickTime H.264、AAC、AMR は非対応
- ※ 3)別途 MXF Import/Export オプションが必要 (ただしバンドルオプションには MXF Import/Export オプションが付属)
- % 4) Powered by OpenCube technology
- ※ 5) VBI キャプチャからのクローズドキャプションは、Stream 500 ボードでは不可
- CableLabs は、Cable Television Laboratories, Inc. の登録商標または商標です。