

Stream 3.7 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。

入力フォーマット・コンテナ (ファイルベース)	LE	FE
AVI ^{*1}	○	○
MPEG-1/MPEG-2 (VOB 含) MPEG-4/H.264	オプション	○
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}	オプション	オプション
MXF ^{*1} ^{*4}	オプション	オプション
Omneon (MOV) ^{*1}	○	○
GXF ^{*1}	オプション	オプション
LXF ^{*1}	オプション	オプション
Sony XDCAM/XDCAM HD (最大 4:2:2、50Mb/s)(MXF ^{*3})	オプション	○ ^{*3}
DV/DVCPRO 25/50/100 (HD)(P2 含む MXF、AVI) ^{*3}	オプション	オプション
DV/DVCPRO 25 (MOV)	○	○
RED Camera (R3D)	オプション	オプション
JPEG2000 (MXF) ^{*3}	オプション	オプション
連番静止画 (18 種類の画像形式をサポート)	---	○
NEW !! Stream 3.7 Dolby Digital (AC3) 音声 (メタデータサポート含む)	オプション	○ ^{*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)	---	○
<p>※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</p> <p>※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)</p> <p>※3) 別途 MXF Import または MXF Import/Export オプションが必要 (DNxHD Bundle オプションは MXF Import/Export オプションがバンドル)</p> <p>※4) Powered by OpenCube technology</p> <p>※5) 2011 年 7 月 25 日以降に発行されたライセンスが必要</p>		

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
Adobe Flash 8 On2VP6	オプション	オプション
3GPP (H.263/H.264/MPEG-4 Part 2、AAC/AMR 音声)	オプション	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

出力フォーマット (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®)	○	○
3GPP (H263/H264/MPEG-4Part2 AAC/AMR 音声)	オプション	オプション
Adobe Flash 8 On2VP6 (FLV/SWF)	オプション	オプション
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
NEW !! Stream 3.7 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/DVCP Pro 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 DNxHD Bundle オプションは MXF Import/Export オプションがバンドル)。
 ※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。