

REXCEED-X150V

仕様書

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

製品名

REXCEED-X150V

型番

REXCEED-X150V

特長

- プロフェッショナル向け編集ターンキーシステムのエントリーモデル
- 64-bit にネイティブ対応した業務用ノンリニアビデオ編集ソフトウェア EDIUS Elite 7 をプリインストール
- 第4世代の Intel Core プロセッサを搭載
- Quick Sync Video による高速エンコードが可能
- 安心の保守サービス

ワークステーション本体仕様

OS		Microsoft Windows 7 Professional 64bit SP1
プロセッサ	コア数	4 コア
	スレッド数	8 スレッド
メモリ	容量	8GB
グラフィックカード		Intel HD Graphics P4600
ストレージ	システム	500GB (HDD)
	データ	2TB (1TB HDD × 2 / RAID-0)
光学ドライブ		Blu-ray ディスクドライブ × 1
サウンド (オンボード)		Realtek ALC221 High-Definition サウンド
インターフェース	ディスプレイ	DVI-I × 1、DisplayPort × 2
	ネットワーク	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) × 1
	USB ^{※3}	USB3.0 × 4 (フロント × 2、リア × 2)、USB2.0 × 6 (フロント × 2、リア × 4)
	IEEE1394b ^{※1,2}	IEEE1394 (9ピン) × 2 (リア × 2)
	サウンド	ラインイン × 1、ラインアウト × 1、マイク (モノラル) × 2、ヘッドフォン × 1
	PS/2	ミニ DIN 6ピン × 2
Fibre Channel		オプション
電源		AC100-240V、50/60Hz
消費電力		最大 400W
動作温度 / 湿度範囲		5℃ ~ 35℃ / 8% ~ 85% (結露なし)
外形寸法		170 (W) × 442 (D) × 399 (H) mm (ゴム足、突起物含まず)
重量		約 11.8kg

※1 IEEE1394 接続による出力、DVCPRO HD または DVCPRO50 でのキャプチャは、動作保証対象外です。

※2 9 ピンタイプの IEEE1394b です。6 ピンもしくは 4 ピンタイプの IEEE1394a で使用する場合は、別途コネクタやケーブルが必要です。

※3 USB2.0 接続の P2 ドライブへ出力する場合は、Intel 製 USB3.0 ドライバーのアンインストールが必要です。

グラスバレー製ビデオ出力ボードハードウェア仕様

映像出力	HDMI	HDMI × 1 ^{※1} (YCbCr4:2:2 or RGB4:4:4)
音声出力	HDMI	LPCM 8ch (24bit/48kHz) ^{※2}
	アナログオーディオ	ピンプラグ×2(ステレオ1系統)、アンバランス 2ch (2Vrms)

※1 接続機器がYCbCr4:2:2に対応している場合はYCbCr4:2:2で、RGB4:4:4にしか対応していない場合はRGB4:4:4で出力します。

※2 実際出力チャンネル数は接続機器が受信可能なチャンネル数に制限されます。

付属品

- EDIUS Keyboard III (USB) × 1
- 日本語 109A スタンダードキーボード (USB) × 1
- 光学式スクロールマウス (USB) × 1
- 電源ケーブル × 1
- 3-2 極アース付き変換アダプタ × 1
- ピンプラグ (RCA x 2) - ミニステレオプラグケーブル × 1
- IEEE1394b 9 ピン -9 ピンケーブル
- アプリケーション CD/DVD 類
- 保証書、ユーザー登録書類

※ DVI-DisplayPort 変換ケーブルは付属しません。

付属ソフトウェア

ソフト名	種別	備考
EDIUS Elite 7	ビデオ編集ソフト	インストール済み
Quick Titler	タイトル作成ソフト	インストール済み
EDIUS Elite (EDIUS 6.5)	ビデオ編集ソフト	DVD にて付属

※ EDIUS Elite 7 と EDIUS Elite との同時インストールはできません

オプション

製品名	備考
EDIUS SANKIT-2000	Fibre Channel Board (PCI-express)

ビデオ入力デバイス一覧 (EDIUS Elite 7) ※ 1

端子	デバイスフォーマット	収録コーデック	収録コンテナ
IEEE1394b (Generic OHCI)	DV ※ 2 : 720 × 480 59.94i, 720 × 576 50i	DV	AVI、MXF、 CMF (K2 Clip)
IEEE1394b (Generic HDV)	1440 × 1080 59.94i/50i/29.97p/25p/ 2398p over 59.94i/23.98pA over 59.94i, 1280 × 720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p over 59.94p, 720 × 480 59.94p 16:9, 720 × 576 50p 16:9/25p 16:9	Grass Valley HQ、 Grass Valley HQX	AVI、MXF
	1440 × 1080 59.94i/50i/29.97p/25p/2398p over 59.94i, 1280 × 720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p over 59.94p、	MPEG Transport Stream	M2T

※ 1 IEEE1394 接続による DVCPRO HD や DVCPRO50 でのキャプチャは、動作保証対象外です

※ 2 キャプチャ後は IEEE1394 ケーブルを PC から外した後、EDIUS を使用してください。

ビデオ出力デバイス一覧 (EDIUS Elite 7) ※ 1

端子	デバイスフォーマット	プロジェクトフォーマット ※ 2
HDMI (ガラスバレー製ビデオ 出力ボード)	1920 × 1080 59.94i/50i/29.97p/ 25p/23.98p	1920 × 1080 59.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p、 1440 × 1080 59.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p、 1280 × 1080 59.94i/29.97p/23.98p
	1280 × 720 59.94p/50p	1280 × 720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p、 960 × 720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p
	720 × 480 59.94i ※ 3	720 × 486 59.94i/29.97p/23.98p、 720 × 480 59.94i/29.97p/23.98p
	720 × 576 50i ※ 3	720 × 576 50i/25p

※ 1 IEEE1394 接続による出力は、動作保証対象外です

※ 2 プルダウンして表示するものも含まれます

※ 3 インターレースを表示できないモニターではプログレッシブで表示することがあります

ソースブラウザー対応一覧 (EDIUS Elite 7)

デバイス	フォーマット またはコンテナ	コーデック	拡張子	ソースブラウザーツリー
Audio CD ※ 1	WAV	—	*.wav	Audio CD/DVD
AVCCAM	AVCHD	—	*.mts + *.m2ts	リムーバブルメディア
AVCHD Camera	AVCHD	—	*.mts + *.m2ts	リムーバブルメディア
Blu-ray ※ 1	BDMV	—	—	リムーバブルメディア
Cine Alta	MXF	XAVC	*.xml + *.mxf	XDCAM
		MPEG HD422	*.xml + *.mxf	XDCAM
Cinema EOS	QuickTime	Motion JPG	*.mov	リムーバブルメディア
	AVCHD	—	*.mts + *.m2ts	リムーバブルメディア
DSLR	QuickTime	H.264/AVC	*.mov	リムーバブルメディア
	MP4	H.264/AVC	*.mp4	リムーバブルメディア
	AVCHD	—	*.mts + *.m2ts	リムーバブルメディア

デバイス	フォーマット またはコンテナ	コーデック	拡張子	ソースブラウザーツリー	
DVD ※1	DVD-Video	—	—	Audio CD/DVD	
	DVD-VR	—	—	Audio CD/DVD	
GFCAM	MXF	MPEG	*.xml + *.mxf	GF	
		MPEG IMX			
		DVCAM			
Infinity	MXF	DV	*.xml + *.mxf	Infinity	
		JPEG 2000			
		D10			
		MPEG			
K2	CMF	AVC-Intra	*.xml (CMF)	K2 (SAN)	
		AVC-Ultra			
		D10			
		DNxHD			
		K2 DV Clip			
		DVCPRO HD			
		AVCHD			
		MPEG-2			
	GXF	GXF	AVC-Intra	*.GXF	K2 (FTP)
			AVC-Ultra		
			D10		
			DNxHD		
			DV		
			DVCPRO		
			DVCPRO 50		
			DVCPRO HD		
			JPEG 2000		
			MPEG-2		
Mobile	SD-Video	—	—	リムーバブルメディア	
NXCAM	AVCHD	—	*.mts,*.m2ts	リムーバブルメディア	
P2 HD	MXF	DVCPRO	*.xml + *.mxf	P2	
		DVCPRO 50			
		DVCPRO HD			
		AVC-Intra 50			
		AVC-Intra 100			
		AVC-Ultra			
XDCAM	MXF	DVCAM	*.xml + *.mxf	XDCAM	
		MPEG IMX			
		MPEG HD			
		MPEG HD422			
		XAVC			
XDCAM EX	MP4	XDCAM EX	*.xml + *.mp4	XDCAM EX	

デバイス	フォーマット またはコンテナ	コーデック	拡張子	ソースブラウザーツリー
XF	MXF	MPEG	*.cif + *.mxf	XF
XAVC S Camera	MP4	XAVC S	*.xml + *.mp4	XDCAM

映像ファイルインポート一覧 (EDIUS Elite 7)

フォーマット	拡張子	部分転送サポート (Y/N)
3GPP	*.3gp,*.3g2,*.amc	N
AVCHD	*.m2ts,*.mts	N
AVI ^{※1}	*.avi	Y ^{※2}
DIF stream	*.dif,*.dv	N
Flash Video	*.f4v	N
GF	*.xml	Y
Grass Valley HQ	*.avi, *.mov, *.mxf	Y
Grass Valley HQX	*.avi, *.mov, *.mxf	Y
Infinity	*.xml	Y
K2 clip (CMF)	*.xml	N
K2 clip (GXF)	*.xml	N
MPEG HDD MOVIE	*.mod,*.tod	Y ^{※3}
MPEG Program Stream	*.mpg,*.mpeg,*.m2p,*.mp2,*.vob,*.vro	Y ^{※3}
MPEG Transport Stream	*.m2t	Y ^{※3}
MPEG Video Stream	*.mpv,*.m2v	Y ^{※3}
MPEG-4	*.mp4,*.m4v	N
MXF ^{※1}	*.mxf	Y
P2 (AVC-Intra 200/100/50, AVC-LongG, DVCPRO HD, DVCPRO 50, DVCPRO)	*.xml	Y
QuickTime Movie ^{※1}	*.mov	N
RED	*.R3D	N
SONY HVR-DR60/HVR-MRC1 Meta File	*.idx	Y ^{※3}
Transport Stream (MPEG-2, H.264)	*.ts	Y ^{※3}
Windows Media ^{※1}	*.wmv,*.asf	N
XAVC S	*.mp4,*.avi,*.smi,*.xml	N
XDCAM (XAVC, MPEG HD422/HD/IMX, DVCAM)	*.xml	Y
XDCAM EX	*.mp4,*.avi,*.smi,*.xml	N
XF	*.cif	Y

※1 ビデオフォーマットによってはコーデックに対応していません

※2 コーデックによっては部分転送に対応していません

※3 ビデオフォーマットの設定によっては部分転送に対応していません

音声ファイルインポート一覧 (EDIUS Elite 7)

フォーマット	拡張子
AAC	*.aac,*.m4a
AIFF	*.aiff,*.aif
Dolby Digital (AC-3)	*.ac3
MPEG Audio Layer-3	*.mp3
MPEG Audio Stream	*.mpa,*.m2a
Ogg Vorbis Files	*.ogg
Wave	*.wav
Windows Media Audio	*.wma

静止画ファイルインポート一覧 (EDIUS Elite 7) ※ 1

フォーマット	拡張子
GIF (CompuServeGIF)	*.gif
DPX (SMPTE 268M-2003)	*.dpx
Flash Pix	*.fpx
ICO	*.ico,*.icon
JPEG	*.jpg,*.jpeg,*.jpe,*.exif
JPEG File Interchange Format Files	*.jif
Mac Pict	*.pic,*.pct,*.pict
Maya IFF ※ 2	*.iff
Multi-PictureFormat	*.mpo
PNG (Portable Network Graphics)	*.png
Photoshop	*.psd
QuickTime Image	*.qtif,*.qti,*.qif
Quick Titler	*.etl
SGI	*.sgi,*.rgb
Targa	*.tga,*.targa,*.vda,*.icb,*.vst
TIFF	*.tif,*.tiff
Windows Bitmap	*.bmp,*.dib,*.rle
Windows Meta Files	*.wmf,*.emf
WMPhoto	*.wdp

※ 1 静止画連番のインポートにも対応しています

※ 2 Z 深度には対応していません

映像ファイルエクスポート一覧 (EDIUS Elite 7) ※ 1、4

フォーマットまたはコンテナ	コーデック	拡張子	エクスポーター
AVCHD	—	*.m2ts	AVCHD
			AVCHD Writer
AVCHD 3D	—	*.m2ts	AVCHD 3D
			AVCHD 3D Writer
AVI	DV	*.avi	DV AVI
	DVCPRO 50		DVCPRO50 AVI
	DVCPRO HD		DVCPRO HD AVI
	Grass Valley HQ		Grass Valley HQ AVI
	Grass Valley HQX		Grass Valley HQX AVI
	Uncompressed		Uncompressed RGB AVI
			Uncompressed RGBA AVI
			Uncompressed UYVY AVI
			Uncompressed YUY2 AVI
			Uncompressed v210 AVI
Blu-ray	H.264/AVC	*.m2ts	Blu-ray ※ 2
Blu-ray 3D	H.264/AVC	*.m2ts	Blu-ray 3D ※ 2
DVD	MPEG-2	—	※ 2
Flash Video	H.264/AVC	*.f4v	F4V
GF	MPEG-2 I-frame only	*.xml + *.mxf	GF clip
	MPEG-2 Long GOP		GF clip (DV)
	DV		GF clip (DVCPRO25)
	DVCPRO		GF clip (DVCPRO50)
	DVCPRO 50		GF clip (SD)
	SD		
H.264/AVC	H.264/AVC	*.mp4	H.264/AVC
HDV	MPEG-2 Transport stream	*.m2t	HDV
Infinity	DV	*.xml + *.mxf	Infinity DV
	JPEG 2000		Infinity JPEG2000
	D10		Infinity D10
	MPEG		Infinity MPEG
K2 (CMF)	AVC-Intra 50	*.xml	K2 AVCIntra Clip
	AVC-Intra 100		K2 AVCUltra Clip
	AVC-LongG		K2 AVCHD Clip
	AVCHD		K2 D10 Clip
	D10		K2 DNxHD Clip
	DNxHD		K2 DV Clip
	DV		K2 DVCPROHD Clip
	DVCPRO HD		K2 MPEG-2 Clip
	MPEG-2		

フォーマットまたはコンテナ	コーデック	拡張子	エクスポーター
K2 (GXF)	AVC-Intra	*.GXF	AVCIntra GXF
	AVC-LongG		AVCUltra GXF
	D10 GXF		D10 GXF
	DNxHD		DNxHD GXF
	DV		DV GXF
	DVCPRO		DVCPRO25 GXF
	DVCPRO 50		DVCPRO50 GXF
	DVCPRO HD		DVCPROHD GXF
	JPEG 2000		JPEG2000 GXF
	MPEG-2		MPEG-2 GXF
MPEG-2 Video Elementary Stream	MPEG-2	*.m2v	MPEG2 Elementary Stream
MPEG-2 Program Stream	MPEG-2	*.mpg,*.m2p	MPEG2 Program Stream
MP4	H.264/AVC	*.mp4	H.264/AVC
MXF	AVC-Intra 50	*.mxf	AVCIntra MXF
	AVC-Intra 100		
	AVC-Intra 200		
	AVC-LongG		AVCUltra MXF
	D10		D10 MXF
	DNxHD		DNxHD MXF
	DV		DV MXF
	DVCPRO		DVCPRO25 MXF
	DVCPRO 50		DVCPRO50 MXF
	DVCPRO HD		DVCPROHD MXF
	Grass Valley HQ		HQ MXF
	Grass Valley HQX		HQX MXF
	JPEG 2000		JPEG2000 MXF
	MPEG-2		MPEG-2 MXF
P2	AVC-Intra 50	*.xml + *.mxf	HD P2 Clip
	AVC-Intra 100		AVCUltra P2 Clip
	AVC-longG		P2 Clip
	DV		
	DVCPRO		
	DVCPRO 50		HD P2 Clip
	DVCPRO HD		
P2 3D	AVC-Intra 50	*.xml + *.mxf	HD P2 3D Clip
	AVC-Intra 100		
Panasonic AG-3DA1	AVCHD	*.m2ts	AVCHD (Dual Card 3D) Writer
Playstation Portable	H.264/AVC	*.mp4	Playstation Portable
QuickTime	※ 3	※ 3	QuickTime
	Grass Valley HQ	*.mov	
	Grass Valley HQX		
WindowsMedia	—	*.wmv	WindowsMediaVideo

フォーマットまたはコンテナ	コーデック	拡張子	エクスポーター
XAVC S※ ⁵	XAVC S	*.xml + *.mp4	XAVC S
XDCAM	DVCAM	*.xml + *.mxf	XDCAM DV
	MPEG IMX		XDCAM MPEG IMX
	MPEG HD		XDACM HD
	MPEG HD422		XDCAM HD 422
	XAVC		XAVC
XDCAM EX	DVCAM	*.xml + *.mp4	XDCAM EX DV
	MPEG HD		XDCAM EX
XDCAM EX 3D	MPEG HD	*.xml + *.mp4	XDCAM EX 3D

※1 フォーマットによってはコーデックに対応していない場合があります

※2 オーサリングを行う場合は、「DVD/BDへ出力」から出力してください

※3 ご使用の環境によって使用できるコーデックは異なります

※4 デバイスの仕様および対応状況によっては、デバイス上での再生および出力に対応できないことがあります

※5 出力したメディアをカメラで読み込む場合は、カメラで"メディアの修復"をおこなってください。またカメラでのサムネイル表示はできません

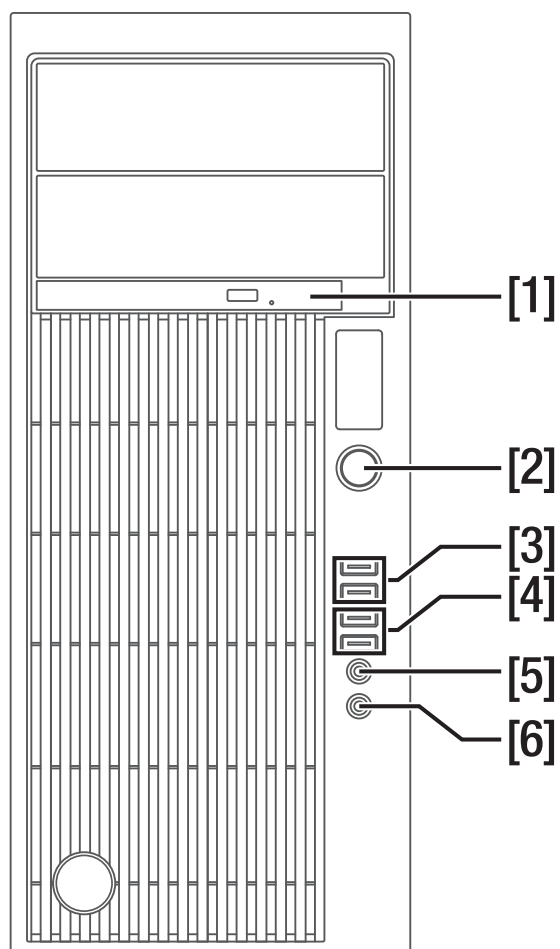
音声ファイルエクスポート一覧 (EDIUS Elite 7)

フォーマット	拡張子	エクスポーター
Dolby Digital (AC-3)	*.ac3	Dolby Digital (AC-3)
AIFF	*.aif*.aiff	PCM AIFF
Wave	*.wav	PCM WAVE
Sony/Sonicfoudry Wave64	*.w64	Sony/Sonicfoudry Wave64
Windows Media Audio	*.wma	WindowsMediaAudio
MPEG-1 Audio Elementary Stream	*.mpa	MPEG2 Elementary Stream

静止画ファイルエクスポート一覧 (EDIUS Elite 7)

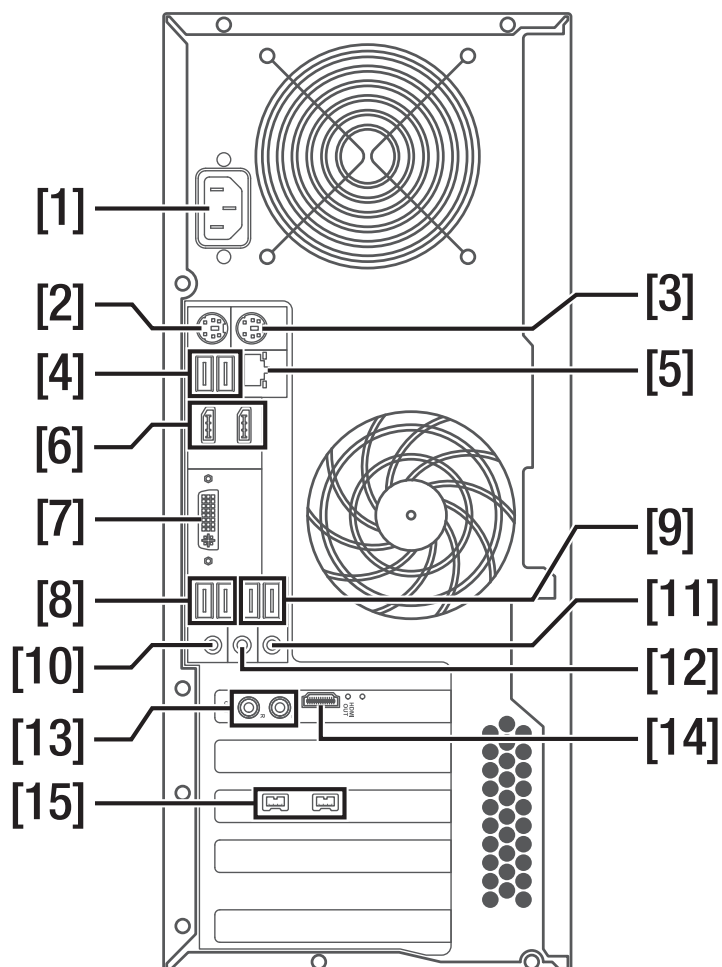
フォーマット	拡張子	エクスポーター
JPEG File Interchange Format	*.jif	静止画
JPEG	*.jpg*.jpeg	
Mac Pict	*.pic*.pct*.pict	
PNG (Portable Network Graphics)	*.png	
Photoshop	*.psd	
QuickTime Image	*.qtif*.qti*.qif	
SGI	*.sgi*.rgb	
Targa	*.tga*.targa*.vda*.icb*.vst	
TIFF	*.tif*.tiff	
Windows Bitmap	*.bmp*.dib*.rle	

外観図 – ワークステーション正面



1. Blu-ray ドライブ
2. 電源ボタン
3. USB 2.0 端子×2
4. USB 3.0 端子×2
5. ヘッドフォン端子
6. マイク端子

外観図 – ワークステーション背面



1. 電源
2. PS/2 (キーボード)
3. PS/2 (マウス)
4. USB 2.0 端子× 2
5. RJ-45 端子
6. DisplayPort 端子× 2
7. DVI-I 端子
8. USB 3.0 端子× 2
9. USB 2.0 端子× 2
10. マイク端子
11. オーディオ入力端子
12. オーディオ出力端子
13. アナログオーディオ出力端子× 2 (グラスバレー製ビデオ出力ボード)
14. HDMI 出力端子 (グラスバレー製ビデオ出力ボード)
15. IEEE1394b 端子× 2

外形寸法 - ワークステーション本体 (単位: mm)

