

# 仕様書

製品名	EDIUS 編集ワークステーション
型番	REXCEED-X100V

## 特長

- ・64-bit ネイティブアプリケーションとなり、デコードやエンコードの処理速度が大きく向上した業務用ノンリニアビデオ編集ソフトウェア EDIUS Elite 7 を搭載
- ・USB3.0 に対応した最新のハイエンド向けワークステーション
- ・HDMI、HD/SD コンポーネント、S ビデオ、コンポジット入出力など多彩なインターフェース
- ・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	Core 数	6 コア	
	CPU 数	1CPU	
メモリ	容量	8GB	
グラフィックカード	NVIDIA Quadro K600		
HDD	システム	500GB	
	データ	1TB (500GB x2 RAID 0)	
光学ドライブ	Blu-ray ディスクドライブ x 1		
サウンド(オンボード)	Realtek ALC262 High-Definition サウンド		
インターフェース	ディスプレイ	DVI-I x 1、DisplayPort x 1	
	ネットワーク	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x 2	
	USB	USB3.0 x 4 (フロント x 2、リア x 2)	
		USB2.0 x 11 (フロント x 1、リア x 4、内蔵 x 6)	
	IEEE1394a	IEEE1394(6ピン) x 2 (フロント x 1、リア x 1)	
	サウンド	ステレオミニ(フロント Headphone Out x1 リア Line In x 1, Line Out x 1)	
		モノラルミニ(フロント Mic In x 1,リア Mic In x 1)	
	PS/2	ミニ DIN 6ピン x 2	
シリアル	RS-232C D-SUB 9ピン x 1		
Fibre Channel	オプション		
電源	AC100-240V, 50/60Hz		
消費電力	最大 1125W (80Plus GOLD 対応電源 90%変換効率)		
動作周囲温度/湿度	5°C~35°C / 8%~85% (結露なし)		
外形寸法	203(W) x 525(D) x 444(H)mm (突起物含まず)		
重量	約 21kg		

・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。

**ハードウェア仕様**

STORM Mobile		
映像入力	HDMI	HDMI® Connector x1 (HDMI 1.1)※ <sup>1</sup>
	アナログビデオ	RCA x 4 (コンポーネント、コンポジット、S-Video※ <sup>2</sup> )
映像出力	HDMI	HDMI® Connector x1 (HDMI 1.3 準拠)※ <sup>1</sup>
	アナログビデオ	RCA x 4 (コンポーネント、コンポジット、S-Video※ <sup>2</sup> )
音声入力	HDMI	8ch, 32/44.1/48kHz, Unlocked/Locked ※ <sup>3</sup>
	アナログオーディオ	RCA x 2 (ステレオ L/R)
音声出力	HDMI	2ch / 8ch, 24bit, 48kHz※ <sup>2</sup>
	アナログオーディオ	RCA x 2 (ステレオ L/R)
	ヘッドフォン	ステレオミニプラグ x 1

※<sup>1</sup> HDCP には非対応 ※<sup>2</sup> S-Video は変換ケーブル使用 ※<sup>3</sup> 非圧縮 PCM オーディオのみ対応

**ワークステーション付属品**

EDIUS Keyboard III(USB) x 1
日本語スタンダードキーボード(USB) x 1
光学式スクロールマウス(USB) x 1
電源ケーブル(2極→3極アース付変換アダプタ付属) x 1
S-Video 変換ケーブル x 2
Mini-Mini ステレオケーブル x 1
ミニピンプラグ変換ケーブル x 1
アプリケーション CD/DVD 類
マニュアル類、保証書、ユーザー登録書類

**プリインストール済みソフトウェア**

ソフト名	種別
EDIUS Elite 7	ビデオ編集ソフト
Quick Titler	タイトル作成ソフト

**バンドルソフトウェア**

ソフト名	種別
EDIUS Elite 2.8(EDIUS 6.5)	ビデオ編集ソフト

※EDIUS Elite 7 と EDIUS Elite2.8 との同時インストールはできません。

**オプション・ハードウェア類**

製品名	種別
MKB-88 for EDIUS	EDIUS 専用コントローラ
EDIUS SANKIT-2000	Fibre Channel Board(PCI-express)

## アプリケーション仕様

### 端子別キャプチャフォーマット一覧

ビデオ端子名	コーデック名	キャプチャ ファイルフォーマット
Generic OHCI	DV(DVCPRO25)	AVI/MXF/K2 clip
	DVCPRO50	
Generic HDV	HQ	AVI/MXF
	HQX	AVI/MXF
	MPEG TS	M2T
HDMI	HQ	AVI/MXF
	HQX	AVI/MXF
	DVCPRO HD	AVI/MXF/K2 Clip
Component	HQ	AVI/MXF
	HQX	AVI/MXF
	DVCPRO HD	AVI/MXF/K2 Clip
	DV	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO 25	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO 50	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO HD	AVI/MXF/K2 Clip
S-Video	HQ	AVI/MXF
	HQX	AVI/MXF
	DV	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO 25	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO 50	AVI/MXF/K2 Clip
コンポジット	HQ	AVI/MXF
	HQX	AVI/MXF
	DV	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO 25	AVI/MXF/K2 Clip
	DVCPRO 50	AVI/MXF/K2 Clip

※ビデオフォーマットの設定によって選択できるコーデックは異なります

**デバイスフォーマット対応一覧表**

デバイスフォーマット	フォーマット名	拡張子
Canon AVCHD	AVCHD	*.mts, *.m2ts
Canon XF	MPEG	*.cif + *.mxf
Ikegami GFCAM	MPEG	*.xml + *.mxf
	MPEG IMX	
	DVCAM	
Infinity	Infinity DV	*.xml + *.mxf
	Infinity JPEG2000	
	Infinity D10	
	Infinity MPEG	
JVC AVCHD	AVCHD	*.mts, *.m2ts
K2	K2 AVCIntra Clip	*.xml(CMF)
	K2 D10 Clip	
	K2 DV Clip	
	K2 DVCPROHD Clip	
	K2 AVCHD Clip	
	K2 MPEG2 Clip	
	AVCIntra GXF	*.GXF
	D10 GXF	
	DV GXF	
	DVCPRO25 GXF	
	DVCPRO50 GXF	
	DVCPROHD GXF	
	JPEG2000 GXF	
	MPEG2 GXF	
Panasonic AVCCAM	AVCHD	*.mts, *.m2ts
Panasonic AVCHD	AVCHD	*.mts, *.m2ts
Panasonic P2	DVCPRO 25	*.xml
	DVCPRO 50	
	DVCPRO HD	
	AVCIntra50	
	AVCIntra100	
RED		*.R3D
SONY AVCHD	AVCHD	*.mts, *.m2ts
SONY NXCAM	AVCHD	*.mts, *.m2ts
SONY XDCAM	DVCAM	*.xml + *.mxf
	MPEG IMX	
	XDCAM HD	
	XDCAM HD422	
	XAVC	
SONY XDCAM EX	XDCAM EX	*.xml + *.mp4

・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。

**ファイルインポート対応一覧表**

アプリケーション生成 映像フォーマット	拡張子	部分転送 サポート (Y/N)
3GPP	*.3gp,*.3g2,*.amc	N
AVCHD	*.m2ts,*.mts	N
AVI ※ <sup>1</sup>	*.avi	Y ※ <sup>2</sup>
DIF stream	*.dif,*.dv	N
Flash Video	*.f4v	N
GF Clip File	*.xml	Y
Infinity Clip File	*.xml	Y
K2 clip	*.xml	N
MPEG HDD MOVIE	*.mod,*.tod	Y ※ <sup>3</sup>
MPEG Program Stream	*.mpg,*.mpeg,*.m2p, *.mp2,*.vob,*.vro	Y ※ <sup>3</sup>
MPEG Transport Stream	*.m2t	Y ※ <sup>3</sup>
MPEG Video Stream	*.mpv,*.m2v	Y ※ <sup>3</sup>
MPEG4 File	*.mp4,*.m4v	N
MXF ※ <sup>1</sup>	*.mxf	Y
P2 Clip File	*.xml	Y
QuickTime Movie ※ <sup>1</sup>	*.mov	N
RED File	*.R3D	N
SONY HVR-DR60 HVR-MRC1 Meta File	*.idx	Y ※ <sup>3</sup>
Transport Stream ※ <sup>4</sup>	*.ts	Y ※ <sup>3</sup>
Windows Media ※ <sup>1</sup>	*.wmv,*.asf	N
XDCAM EX	*.mp4,*.avi,*.smi,*.xml	N
XF Clip File	*.cif	Y

※<sup>1</sup> 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

※<sup>2</sup> コーデックによっては部分転送に対応していません

※<sup>3</sup> 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

※<sup>4</sup> MPEG2 および H.264 に対応

アプリケーション生成 音声フォーマット	拡張子
AAC Files	*.aac,*.m4a
AIFF File	*.aiff,*.aif
Dolby Digital(AC3 Audio Files)	*.ac3
MPEG Audio Layer-3	*.mp3
MPEG Audio Stream	*.mpa,*.m2a
Ogg Vorbis Files	*.ogg
Wave File	*.wav
Windows Media Audio	*.wma

アプリケーション生成 静止画フォーマット	拡張子
CompuServeGIF Files	*.gif
DPX(SMPTE 268M-2003) Files	*.dpx
Flash Pix Files	*.fpx
ICO Decoder	*.ico,*.icon
JPEG Decoder	*.jpe,*.exif
JPEG File Interchange Format Files	*.jiff
JPEG Files	*.jpg,*.jpeg
Mac Pict Files	*.pic,*.pct,*.pict
Maya IFF Files	*.iff
Multi-PictureFormat File	*.mpo
Portable Network Graphics Files	*.png
PhotoshopFiles	*.psd
Quick Time Image Files	*.qtif,*.qti,*.qif
Quick Titler	*.etl
SGI Files	*.sgi,*.rgb
Targa Files	*.tga,*.targa, *.vda,*.icb,*.vst
TIFF Files	*.tif,3*.tiff
Windows Bitmap Files	*.bmp,*.dib,*.rle
Windows Meta Files	*.wmf,*.emf
WMPPhotoDecoder	*.wdp

**ファイルエクスポート対応一覧表**

アプリケーション生成 映像フォーマット	コーデック通称名	拡張子			
AVCHD	AVCHD Writer	*.m2ts	K2	AVCIntra GXF	*.GXF
	AVCHD 3D Writer			D10 GXF	
	AVCHD			DV GXF	
	AVCHD 3D			DVCPRO25 GXF	
			DVCPRO50 GXF		
			DVCPROHD GXF		
			JPEG2000 GXF		
AVI	Grass Valley HQ	*.avi	MXF	MPEG2 GXF	*.m2v
	Grass Valley HQ(Alpha)			MPEG2 Elementary Stream	
	Grass Valley HQX			MPEG2 Program Stream	*.mpg, *.m2p
	Grass Valley HQX(Alpha)			AVCIntra MXF	*.mxf
	Grass Valley Lossless			D10 MXF	
	DV			DV MXF	
	DVCPRO HD			DVCPRO25 MXF	
	DVCPRO50			DVCPRO50 MXF	
	Uncompressed(RGB)			DVCPROHD MXF	
	Uncompressed (RGBA)			HQ MXF	
	Uncompressed (UYVY)			HQX MXF	
	Uncompressed (YUY2)			JPEG2000 MXF	
	Uncompressed (v210)			MPEG2 MXF	
GF	GF clip(DV)	*.xml + *.mxf	P2	HD P2 clip [DVCPRO HD]	
	GF clip(DVCPRO25)			HD P2 clip [AVCIntra50]	
	GF clip(DVCPRO50)			HD P2 clip [AVCIntra100]	
	GF clip(SD)			P2 clip [DV]	
	GF clip [I-frame only]			P2 clip [DVPRO25]	
	GF clip [Long frame GOP]			P2 clip [DVPRO50]	
H.264/AVC	F4V	*.f4v	QuickTime	Quick Time [DV]	*.dv
	H.264/AVC	*.mp4		Quick Time [Movie]	*.mov
	Blu-ray	*.m2ts		Quick Time [MPEG4]	*.mp4
	Blu-ray 3D			Quick Time [iPod]	*.m4v
	PlayStation Portable	*.mp4		Quick Time [AppleTV]	
	iPod	*.mp4		Quick Time [iPhone]	
HDV	MPEG2 Transport stream	*.m2t		Quick Time [iPhone(セルラ ー)]	*.3gp
Infinity	Infinity DV	*.xml + *.mxf		Quick Time [AMC(EZ)ムービ ー]	
	Infinity JPEG2000			GrassValleyHQX	*.mov
	Infinity D10			GrassValleyHQX(Alpha)	
	Infinity MPEG			GrassValleyHQ	
K2	K2 AVCIntra GXF	*.xml	Windows Media	GrassValleyHQ(Alpha)	
	K2 D10 Clip			FLC	
	K2 DV Clip			Windows Media Video	*.wmv
	K2 DVCPROHD Clip				
	K2 AVCHD Clip				
	K2 MPEG2 Clip				

・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。

XDCAM	XDCAM DV	*.mxf
	XDCAM HD	
	XDCAM HD 422	
	XDCAM HD 720P	
	XDCAM MPEG IMX	
	XDCAM EX	
	XDCAM EX 3D	*.xml
	XDCAM EX DV	

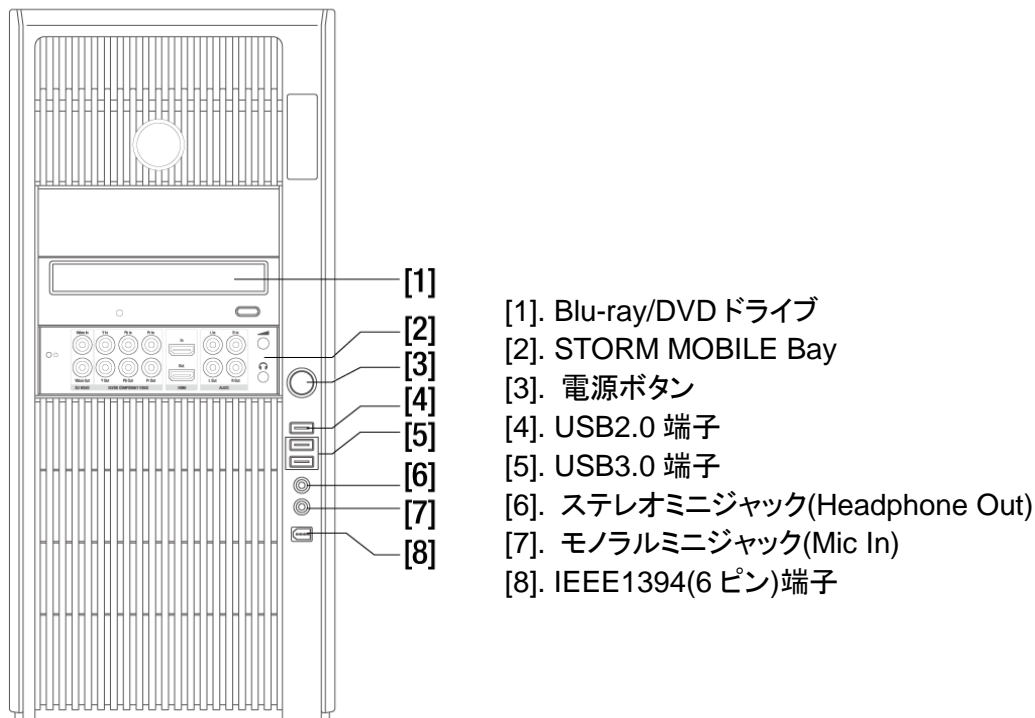
アプリケーション生成 音声フォーマット	拡張子
Dolby Digital(AC3 Audio)	*.ac3
AIFF	*.aif, *.aiff
WAVE	*.wav
Sony/Sonicfoudry Wave64	*.w64
Windows Media Audio	*.wma
MPEG Audio Stream	*.mpa

アプリケーション生成 静止画フォーマット	拡張子
JPEG File Interchange Format Files	*.jfif
JPEG Files	*.jpg, *.jpeg
Mac Pict Files	*.pic, *.pct, *.pict
Portable Network Graphics Files	*.png
PhotoshopFiles	*.psd
Quick Time Image Files	*.qtif, *.qti, *.qif
SGI Files	*.sgi, *.rgb
Targa Files	*.tga, *.targa, *.vda, *.icb, *.vst
TIFF Files	*.tif, *.tiff
Windows Bitmap Files	*.bmp, *.dib, *.rle

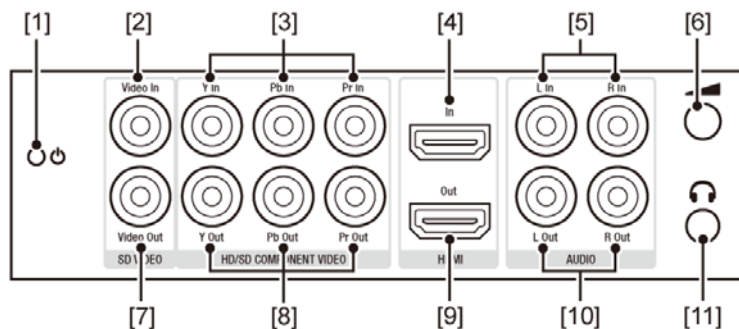


## 外観図（各部説明）

### 【正面】



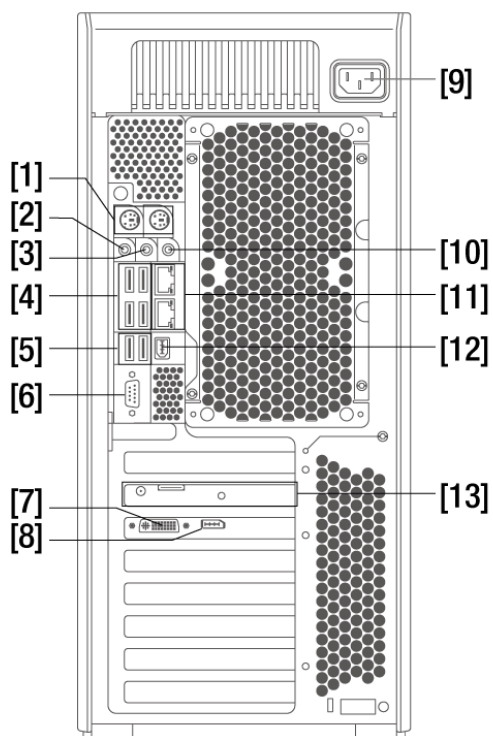
### STORM MOBILE Bay 端子詳細



- [1]. 電源インジケータ
- [2]. SD VIDEO IN
- [3]. HD/SD COMPONENT VIDEO IN (Y / Pb / Pr) S-VIDEO は変換ケーブルにて入力可能
- [4]. HDMI IN
- [5]. AUDIO IN (L/R)
- [6]. ヘッドフォン出力ボリューム
- [7]. SD VIDEO OUT
- [8]. HD/SD COMPONENT VIDEO OUT (Y / Pb / Pr) S-VIDEO は変換ケーブルにて出力可能
- [9]. HDMI OUT
- [10]. AUDIO OUT (L/R)
- [11]. ヘッドフォンジャック

・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。

【背面】



- [1]. PS/2 端子
- [2]. モノラルミニジャック(Mic In)
- [3]. ステレオミニジャック(Line Out)
- [4]. USB2.0 端子
- [5]. USB3.0 端子
- [6]. シリアルポート(D-SUB 9ピン、RS-232C)
- [7]. DVI-I
- [8]. DisplayPort
- [9]. 電源入力端子
- [10]. ステレオミニジャック(Line In)
- [11]. LAN (10/100/1000BASE-TX)
- [12]. IEEE1394(6ピン)端子
- [13]. STORM MOBILE PCI Express カード

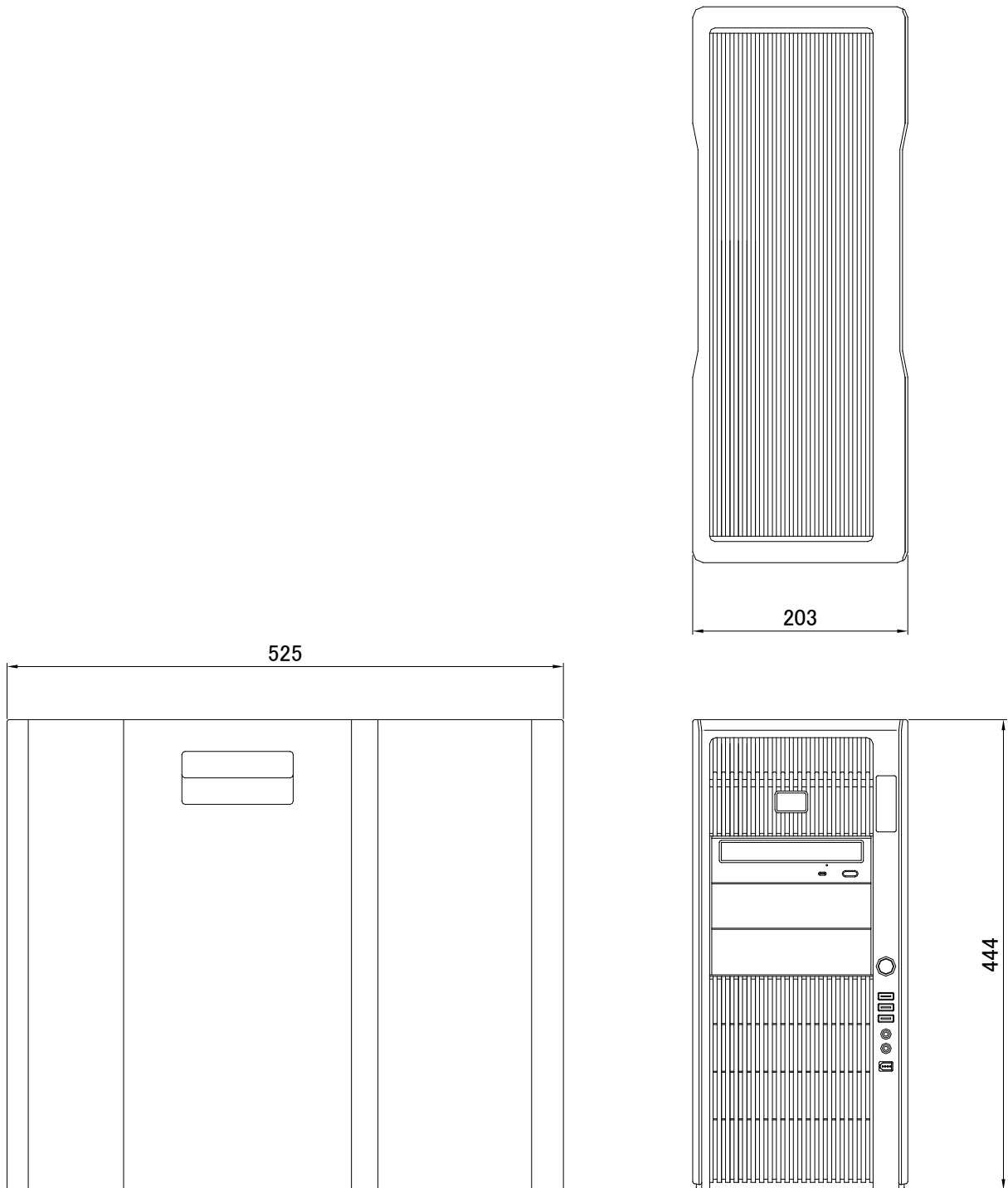
**【スロット配置】**

Blank SLOT	
SLOT1 PCIe3 x8(4)	STORM Mobile I/F
SLOT2 PCIe3 x16	Quadro K600
SLOT3 PCIe3 x16 *	使用不可
SLOT4 PCIe3 x16 *	使用不可
SLOT5 PCIe2 x8(4)	空き
SLOT6 PCIe3 x16	Fibre Channel (オプション)
SLOT7 PCI32/33	空き

※シングル CPU 構成時の制限により SLOT3 及び SLOT4 は使用できません。

## 外形寸法図

(単位は mm)



・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。