

# 仕様書

製品名	EDIUS 編集ワークステーション
型番	REXCEED-X1000

## 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
- ・高速な SxS/SDXC/CF/2.5"SSD 対応のメディアスロットを搭載
- ・HDMI、HD/SD コンポーネント、S ビデオ、コンジット入出力、HD/SD-SDI 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	16GB
グラフィックカード	NVIDIA Quadro K2000	
HDD	システム	500GB
	データ	1.0TB (500GB x 2 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 x1、DisplayPort x 2
	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 x4、内蔵 x 6)
	IEEE1394a	IEEE1394 (6 ピン) x 2 (フロント x1、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)
	メディアスロット	SxS x 1、SD カード x 2、Compact Flash x 1、2.5 インチ SSD 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	

※メディアスロット用として1ポート占有されています

・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

HDSPARK Pro		
映像出力	HD/SD-SDI	BNC x 1 (SMPTE 292M, SMPTE 259M-C)
音声出力	HD/SD-SDI	エンベデッドオーディオ 8ch (SMPTE 299M / 272M-A,20 / 24bit, 48kHz, Locked)
	AES/EBU	BNC x 1 (チャンネル 1/2)
	アナログオーディオ	RCAX 2 (ステレオ L/R)

**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
DisplayPort-DVI 変換アダプタ x 1
DVI-VGA 変換アダプタ 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 Titrer	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 Elite 2.8 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 + *.mxf
	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)	アプリケーション生成 音声フォーマット	拡張子
3GPP	*.3gp, *.3g2, *.amc	N	AAC Files	*.aac, *.m4a
AVCHD	*.m2ts, *.mts	N	AIFF File	*.aiff, *.aif
AVI ※ <sup>1</sup>	*.avi	Y ※ <sup>2</sup>	Dolby Digital(AC3 Audio Files)	*.ac3
DIF stream	*.dif, *.dv	N	MPEG Audio Layer-3	*.mp3
Flash Video	*.flv	N	MPEG Audio Stream	*.mpa, *.m2a
GF Clip File	*.xml	Y	Ogg Vorbis Files	*.ogg
Infinity Clip File	*.xml	Y	Wave File	*.wav
K2 clip	*.xml	N	Windows Media Audio	*.wma
MPEG HDD MOVIE	*.mod, *.tod	Y ※ <sup>3</sup>	アプリケーション生成 静止画フォーマット	拡張子
MPEG Program Stream	*.mpg, *.mpeg, *.m2p, *.mp2, *.vob, *.vro	Y ※ <sup>3</sup>	CompuServeGIF Files	*.gif
MPEG Transport Stream	*.m2t	Y ※ <sup>3</sup>	DPX(SMPTE 268M-2003) Files	*.dpx
MPEG Video Stream	*.mpv, *.m2v	Y ※ <sup>3</sup>	Flash Pix Files	*.fpx
MPEG4 File	*.mp4, *.m4v	N	ICO Decoder	*.ico, *.icon
MXF ※ <sup>1</sup>	*.mxf	Y	JPEG Decoder	*.jpe, *.exif
P2 Clip File	*.xml	Y	JPEG File Interchange Format Files	*.jif
QuickTime Movie ※ <sup>1</sup>	*.mov	N	JPEG Files	*.jpg, *.jpeg
RED File	*.R3D	N	Mac Pict Files	*.pic, *.pct, *.pict
SONY HVR-DR60 HVR-MRC1 Meta File	*.idx	Y ※ <sup>3</sup>	Maya IFF Files	*.iff
Transport Stream ※ <sup>4</sup>	*.ts	Y ※ <sup>3</sup>	Multi-PictureFormat File	*.mpo
Windows Media ※ <sup>1</sup>	*.wmv, *.asf	N	Portable Network Graphics Files	*.png
XDCAM EX	*.mp4, *.avi, *.smi, *.xml	N	PhotoshopFiles	*.psd
XF Clip File	*.cif	Y	Quick Time Image Files	*.qtif, *.qti, *.qif
			Quick Titrer	*.etl
			SGI Files	*.sgi, *.rgb
			Targa Files	*.tga, *.targa, *.vda, *.icb, *.vst
			TIFF Files	*.tif, *.tiff
			Windows Bitmap Files	*.bmp, *.dib, *.rle
			Windows Meta Files	*.wmf, *.emf
			WMPhotoDecoder	*.wdp

※<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

**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					
AVI	Grass Valley HQ	*.avi	MXF	DVCPRO50 GXF		*.mxf			
	Grass Valley HQ(Alpha)			DVCPROHD GXF					
	Grass Valley HQX			JPEG2000 GXF					
	Grass Valley HQX(Alpha)			MPEG2 GXF					
	Grass Valley Lossless			MPEG	MPEG2 Elementary Stream		*.m2v		
	DV				MPEG2 Program Stream		*.mpg,*.m2p		
	DVCPRO HD			AVCIntra MXF	P2		HD P2 clip [DVCPRO HD]	*.xml + *.mxf	
	DVCPRO50								D10 MXF
	Uncompressed(RGB)								DV MXF
	Uncompressed (RGBA)								DVCPRO25 MXF
	Uncompressed (UYVY)								DVCPRO50 MXF
	Uncompressed (YUY2)								DVCPROHD MXF
	Uncompressed (v210)								HQ MXF
	HQX MXF								
GF	GF clip(DV)	*.xml + *.mxf	QuickTime	HD P2 clip [AVCIntra50]	*.m4v				
	GF clip(DVCPRO25)			HD P2 clip [AVCIntra100]					
	GF clip(DVCPRO50)			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	*.mp4		Quick Time [iPod]	*.m4v				
	PlayStation Portable			Quick Time [AppleTV]					
iPod	*.mp4	Quick Time [iPhone]	*.3gp						
HDV	MPEG2 Transport stream	*.m2t		Quick Time [iPhone(セルラ ー)]	*.mov				
	Infinity	Infinity DV	*.xml + *.mxf	Quick Time [AMC(EZ)ムー ビー]					
		Infinity JPEG2000		GrassValleyHQX					
		Infinity D10		GrassValleyHQX(Alpha)					
Infinity MPEG		GrassValleyHQ							
K2	K2 AVCIntra GXF	*.xml	GrassValleyHQ(Alpha)	*.mov					
	K2 D10 Clip		GrassValleyHQ						
	K2 DV Clip		GrassValleyHQ(Alpha)						
	K2 DVCPROHD Clip		FLC		*.flc				
	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。

Windows Media	Windows Media Video	*.wmv
XDCAM	XDCAM DV	*.mxf
	XDCAM HD	
	XDCAM HD 422	
	XDCAM HD 720P	
	XDCAM MPEG IMX	
	XDCAM EX	
	XDCAM EX 3D	*.xml
	XDCAM EX DV	

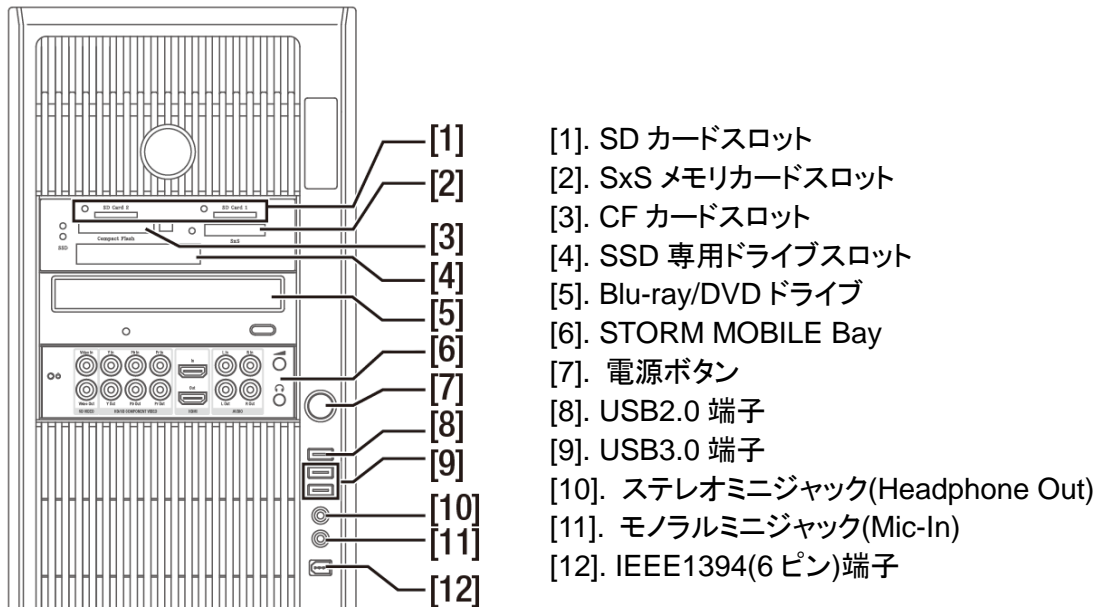
アプリケーション生成 音声フォーマット	拡張子
Dolby Digital(AC3 Audio)	*.ac3
AIFF	*.aif, *.aiff
WAVE	*.wav
Sony/Sonicfoudry Wave64	*.w64
Windows Media Audio	*.wma
MPEG Audio Stream	*.mpa

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, 3*.tiff
Windows Bitmap Files	*.bmp, *.dib, *.rle

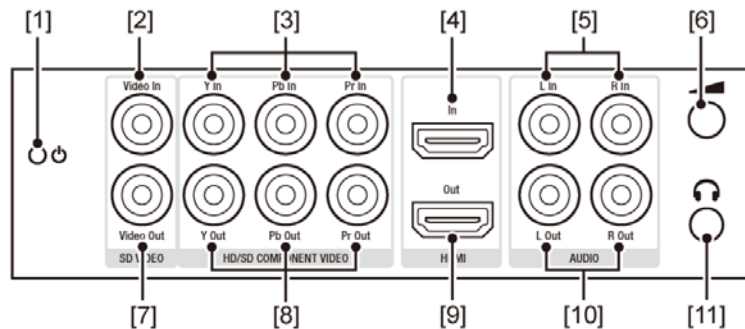


## 外観図（各部説明）

### 【正面】

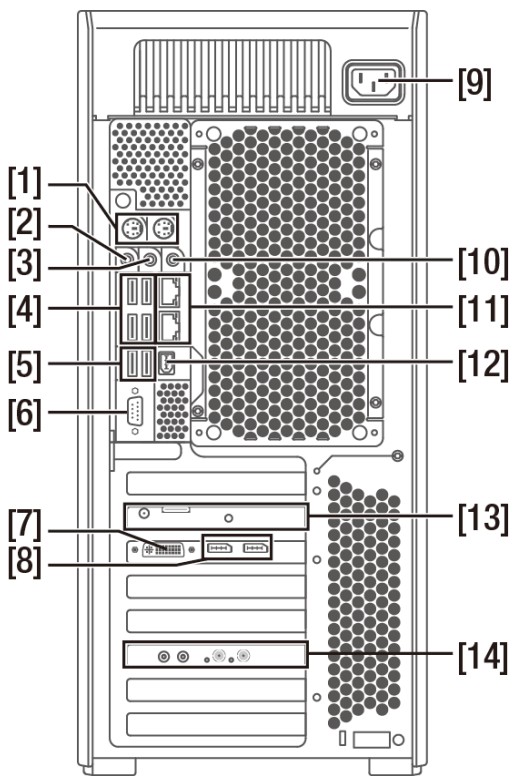


### STORM MOBILE Bay 端子詳細



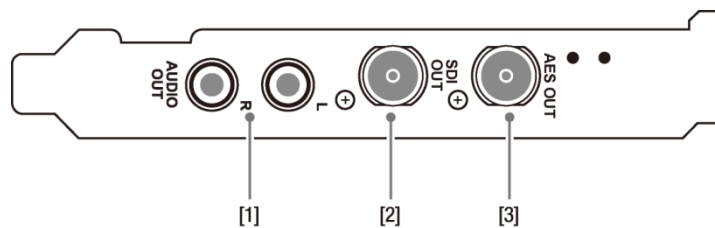
- [1]. 電源インジケータ
- [2]. SD VIDEO IN
- [3]. HD/SD COMPONENT VIDEO IN (Y / Pb / Pr) S-VIDEO は変換ケーブルにて入力可能
- [4]. HDMI IN
- [5]. AUDIO IN (L/R)
- [6]. ヘッドフォン出力ボリューム
- [7]. SD VIDEO OUT
- [8]. HD/SD COMPONENT VIDEO OUT (Y / Pb / Pr) S-VIDEO は変換ケーブルにて出力可能
- [9]. HDMI OUT
- [10]. AUDIO OUT (L/R)
- [11]. ヘッ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

【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 端子
  - [13]. STORM MOBILE PCI Express カード
  - [14]. HDSPARK Pro
- ※ メディアスロット用として1ポート占有されています

HDSPARK Pro 端子詳細



- [1]. アナログオーディオ出力端子 (AUDIO OUT)
- [2]. SDI 出力端子 (SDI OUT)
- [3]. AES/EBU 出力端子 (AES OUT)

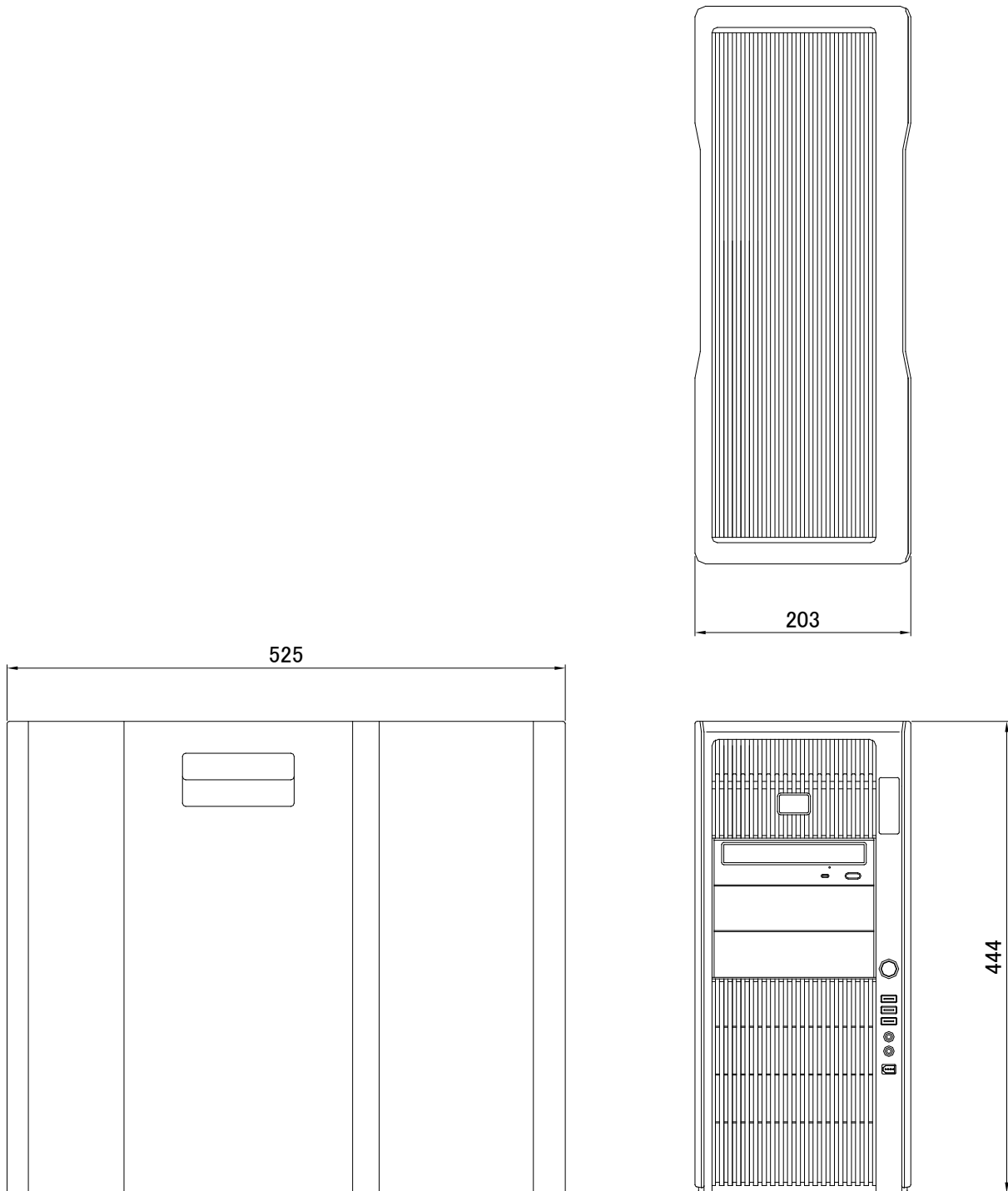
**【スロット配置】**

Blank SLOT	マルチカードリーダーケーブル引き出しに使用
SLOT1 PCIe3 x8(4)	STORM Mobile I/F
SLOT2 PCIe3 x16	Quadro K2000
SLOT3 PCIe3 x16 *	使用不可
SLOT4 PCIe3 x16 *	使用不可
SLOT5 PCIe2 x8(4)	HDSPARK Pro
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。