

仕様書

製品名	ノンリニア編集ワークステーション
型番	REXCEED-M8000

特長

- ・EDIUS Pro 6.5 をベースとした業務用ノンリニアビデオ編集ソフトウェア EDIUS Elite を搭載
- ・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、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	8GB
グラフィックカード	NVIDIA Quadro 2000	
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)
	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	

※ 出力コネクタは 2 出力の排他仕様。最大表示画面数は 2 画面。VGA アナログモニタは 1 台しか接続できません。

・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) ※ ¹
	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※ ²)
映像出力	HDMI	HDMI® Connector x1 (HDMI 1.3 準拠) ※ ¹
	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※ ²)
音声入力	HDMI	8ch, 32/44.1/48kHz, Unlocked/Locked ※ ³
	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※ ²
	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

※¹ HDCP には非対応 ※² S-Video は変換ケーブル使用 ※³ 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 (EDIUS6.5)	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 6 (EDIUS6.08)	ビデオ編集ソフト
NewBlue Video Essentials for EDIUS	ビデオフィルタ
ProDAD VitaScene Filter/ Transition	トランジション・ビデオフィルタ
ProDAD Mercalli	モーションスタビライザーフィルタ
iZotope	オーディオフィルタ
HARRIS TitleMotion Pro	タイトル作成ソフト

※EDIUS EliteとEDIUS 6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)

・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。

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
GenericOHC1	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

デバイスファイルインポート対応一覧表

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	
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 ※1	*.avi	Y ※2
DIF stream	*.dif, *.dv	N
Flash Video	*.flv	N
GF Clip File	*.xml	Y
Infinity Clip File	*.xml	Y
K2 clip	*.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
MPEG4 File	*.mp4, *.m4v	N
MXF ※1	*.mxf	Y
P2 Clip File	*.xml	Y
QuickTime Movie ※1	*.mov	N
RED File	*.R3D	N
SONY HVR-DR60 HVR-MRC1 Meta File	*.idx	Y ※3
Transport Stream ※4	*.ts	Y ※3
Windows Media ※1	*.wmv, *.asf	N
XDCAM EX	*.mp4, *.avi, *.smi, *.xml	N
XF Clip File	*.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

※4 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	*.jif
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 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

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	*.mts	K2	AVCIntra GXF	*.GXF	
	AVCHD	*.m2ts		D10 GXF		
AVI	GrassValleyHQ	*.avi		DV GXF		DVCPRO25 GXF
	GrassValleyHQX			DVCPRO50 GXF		
	GrassValleyHQX(Alpha)			DVCPROHD GXF		
	GrassValley Lossless			JPEG2000 GXF		
	DV			MPEG2 GXF		
	DVCPRO HD		MPEG2 Elementary Stream	*.m2v		
	DVCPRO50		MPEG2 Program Stream	*.mpg, *.m2p		
	Uncompressed(RGB)		MXF	AVCIntra MXF	*.mxf	
	Uncompressed (RGBA)			D10 MXF		
	Uncompressed (UYVY)			DV MXF		
Uncompressed (YUY2)	DVCPRO25 MXF					
Uncompressed (v210)	DVCPRO50 MXF					
GF	GF clip(DV)	*.xml + *.mxf	DVCPROHD MXF	P2		*.xml + *.mxf
	GF clip(DVCPRO25)		HQ MXF			
	GF clip(DVCPRO50)		HQX MXF			
	GF clip(SD)		JPEG2000 MXF			
	GF clip [I-frame only]		MPEG2 MXF			
	GF clip [Long frame GOP]					
H.264/AVC	F4V	*.f4v	HD P2 clip [DVCPRO HD]	QuickTime	*.dv	
	H.264/AVC	*.mp4	HD P2 clip [AVCIntra50]			
	Blu-ray	*.m2ts	HD P2 clip [AVCIntra100]			
	PlayStation Portable	*.mp4	P2 clip [DV]			
	iPod	*.mp4	P2 clip [DVPRO25]			
HDV	MPEG2 Transport stream	*.m2t	P2 clip [DVPRO50]	*.mov		
Infinity	Infinity DV	*.xml + *.mxf	Quick Time [DV]			
	Infinity JPEG2000		Quick Time [Movie]	*.mov		
	Infinity D10		Quick Time [MPEG4]	*.mp4		
	Infinity MPEG		Quick Time [iPod]	*.m4v		
K2	K2 AVCIntra GXF	*.xml	Quick Time [AppleTV]			
	K2 D10 Clip		Quick Time [iPhone]			
	K2 DV Clip		Quick Time [iPhone(セルラー)]	*.3gp		
	K2 DVCPROHD Clip		Quick Time [AMC(EZ)ムービー]			
	K2 AVCHD Clip		GrassValleyHQX	*.mov		
	K2 MPEG2 Clip		GrassValleyHQX(Alpha)			
	GrassValleyHQ					
	GrassValleyHQ(Alpha)		FLC	*.flc		

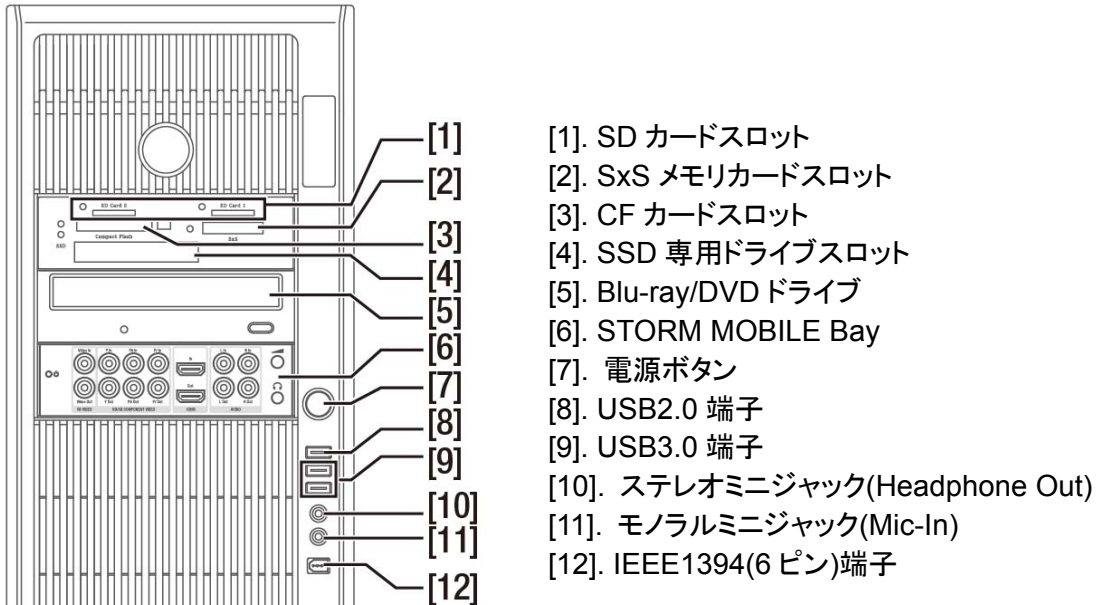
・仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

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/Sonicfoundry Wave64	*.w64
Windows Media Audio	*.wma
MPEG Audio Stream	*.mpa

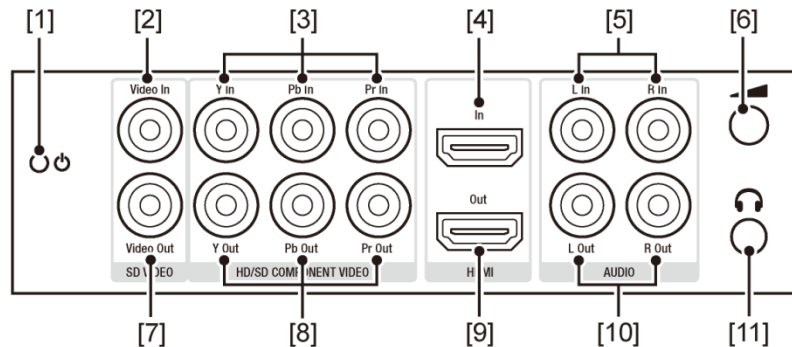
アプリケーション生成 静止画フォーマット	拡張子
JPEG File Interchange Format Files	*.jfif
JPEG Files	*.jpg,*.jpeg
Mac Pict Files	*.pic,*.pct,*.pict
Portable Network Graphics Files	*.png
PhotoshopFiles	*.psd
Quick Time Image Files	*.qtif,*.qti,*.qif
SGI Files	*.sgi,*.rgb
Targa Files	*.tga,*.targa, *.vda,*.icb,*.vst
TIFF Files	*.tif,3*.tiff
Windows Bitmap Files	*.bmp,*.dib,*.rle

外観図（各部説明）

REXCEED M 8000 本体

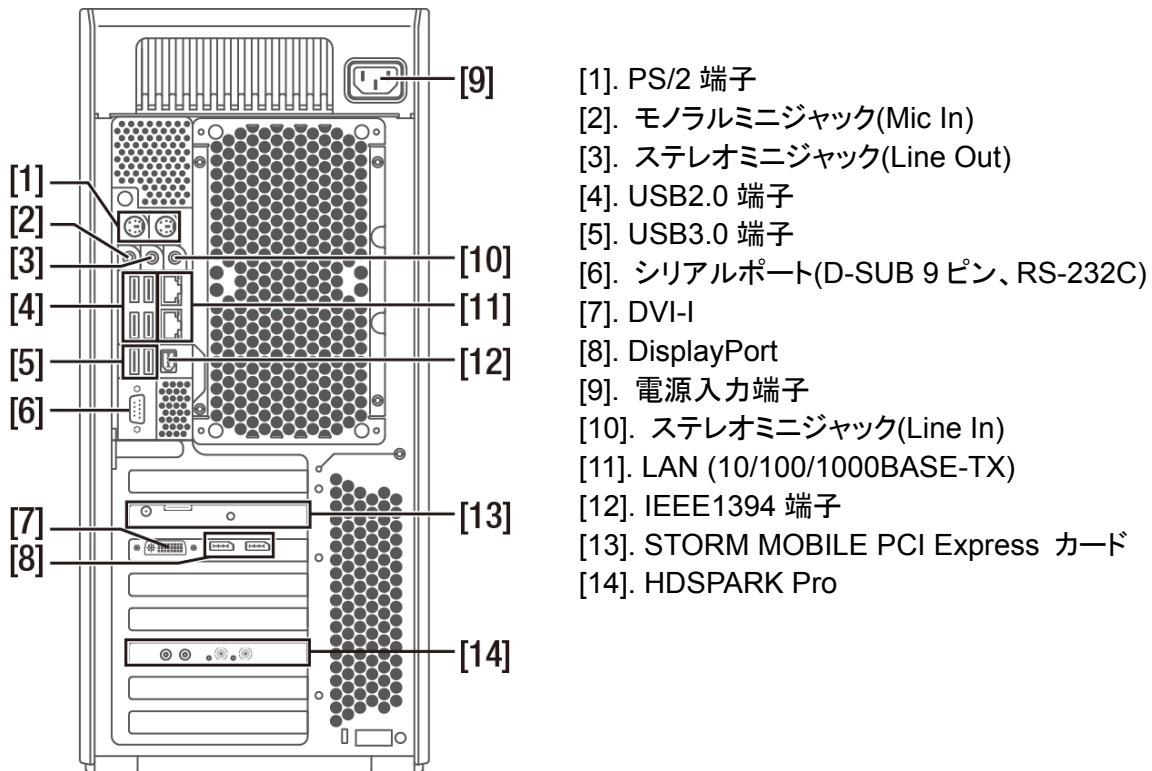


STORM MOBILE Bay 端子詳細

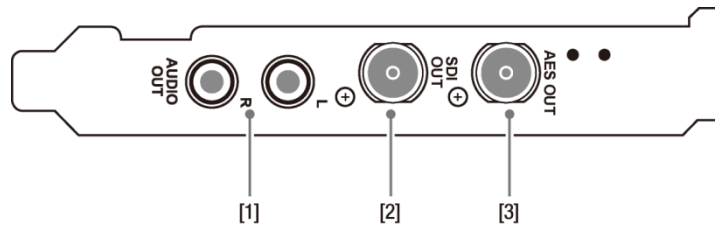


- [1]. 電源インジケータ
- [2]. SD VIDEO IN
- [3]. HD/SD COMPONENT VIDEO IN (Y / Pb / Pr) S-VIDEO は変換ケーブルにて入力可能
- [4]. HDMI IN
- [5]. AUDIO IN (L/R)
- [6]. ヘッドフォン出力ボリューム
- [7]. SD VIDEO OUT
- [8]. HD/SD COMPONENT VIDEO OUT (Y / Pb / Pr) S-VIDEO は変換ケーブルにて出力可能
- [9]. HDMI OUT
- [10]. AUDIO OUT (L/R)
- [11]. ヘッ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

・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。



HDSPARK Pro 端子詳細



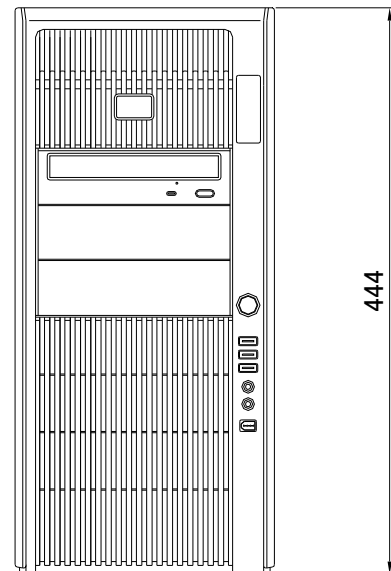
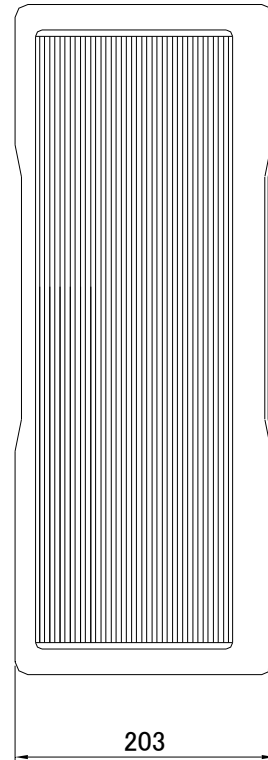
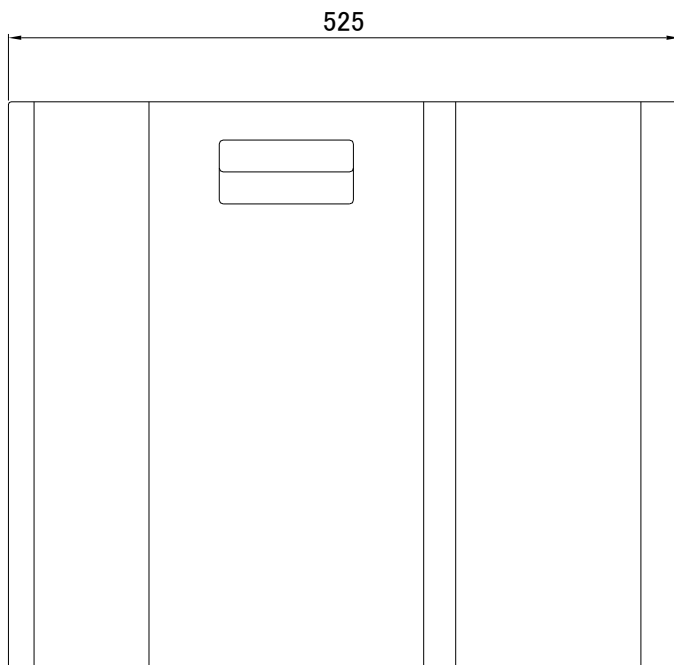
- [1]. アナログオーディオ出力端子 (AUDIO OUT)
- [2]. SDI 出力端子 (SDI OUT)
- [3]. AES/EBU 出力端子 (AES OUT)

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 2000
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



・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。