

REXCEED X2000 G2

ハンリニア編集ワークステーション

仕様書

REXCEED X2000 G2

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。ご了承ください。

製品名

REXCEED X2000 G2

型番

REXCEED-X2000-G2

特長

- ワークステーションスペック編集機能
 - SDI とアナログの入出力、HDMI 出力に対応し、プロの要求にも答えられるグラスバレー製新入出力ハードウェア搭載
 - 6 コアシングルプロセッサ (12 スレッド)、16GB RAM
 - ストレージ: 1.0TB(500GB HDD x2 / RAID-0)
 - 64-bit Windows 7 オペレーティングシステム
 - USB 3.0

- 編集機能
 - ミドルクラス向け編集システム
 - EDIUS Workgroup 8
 - 最新 4K コーデックのサポート: XAVC (Intra/Long GOP)、XAVC S、AVC-Ultra、XF-AVC、1D C Motion JPEG
 - 24x24 から DCI 4K までの解像度に対応、異なるフレームレートの素材も同一タイムラインでリアルタイム混在編集が可能
 - 多くのフォーマットにネイティブ対応: XDCAM、P2、GF、XF、CMF (K2 files)、AVCHD、MXF など
 - GV STRATUS、K2-SAN など、グラスバレー編集システムとの連携

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	シングル構成 Xeon E5 v3 プロセッサ(6 コア)
	Thread (H/T)	12 スレッド
メモリ	容量	16GB
グラフィックカード		NVIDIA Quadro K2200
ストレージ	システム	500GB (HDD)
	データ	1TB (500GB 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 ALC262 High-Definition Audio
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) × 2
	USB	USB 3.0 × 8 (フロント × 4、リア × 4)、USB 2.0 × 2 (リア × 2)
	サウンド	ステレオミニ (ラインイン × 1、ラインアウト × 1、マイク(モノラル) × 1、ヘッドフォン × 1)
	シリアル	RS-232C D-SUB 9 ピン × 1
電源		AC100-240V、50/60Hz
消費電力		最大 1450W
動作温度 / 湿度範囲		5°C ~ 35°C / 8% ~ 85% (結露なし)
本体外形寸法		203(W) × 525(D) × 444(H) mm (突起物含まず)
重量		約 22.8kg

メインボード(REXCEED X2000 G2)ハードウェア仕様

映像出力	SDI* ¹	SDI × 2 (SMPTE ST 292 / ST 259-C)
	HDMI	HDMI Mini Connector × 1 (HDMI 1.3 準拠)※ ²
音声出力	SDI	エンベデッドオーディオ 8ch (SMPTE ST 299 / ST 272-C)
	HDMI	2ch / 8ch、24bit、48kHz ※ ³
	アナログモニター	アンバランスオーディオ (1/4" TRS) 2ch

※ 1 RS-422 (VTR 制御用端子) は搭載していません。

※ 2 HDCP には対応していません。

※ 3 非圧縮 PCM オーディオのみ対応しています。

対応 EDIUS バージョン

EDIUS Workgroup 8

付属品

- 付属品 EDIUS Keyboard III (USB) × 1
- 日本語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 極アース付変換アダプタ × 1
- DisplayPort - DVI 変換ケーブル × 1
- アプリケーション CD/DVD 類
- 保証書、ユーザー登録書類

付属ソフトウェア

ソフト名	種別	備考
EDIUS Workgroup 8	ビデオ編集ソフト	インストール済み
QuickTitrer	タイトル作成ソフト	インストール済み
GV Browser	コンテンツ管理ソフト	インストール済み

オプション

製品名	備考
EDIUS SANKIT-2000	Fibre Channel board (PCI Express)
E8-OP-DOLBYPRO J	Dolby Professional ライセンス

注意事項

- IEEE1394 機器の接続について

OSによる制限のため、IEEE1394 機器のキャプチャ・書き出し機能および IEEE1394 機器への接続は正しく動作しない可能性があります。Thunderbolt 接続の IEEE1394 アダプタなどを使用した場合も同様です。

REXCEED X4000 G2 との比較

		REXCEED X2000 G2	REXCEED X4000 G2
GPU	Core	シングル構成 Xeon E5 v3 プロセッサ (6 コア)	デュアル構成 Xeon E5 v3 プロセッサ (12 コア)
	Thread	12	24
データストレージ		1TB RAID-0	2TB RAID-0
Blu-ray ドライブ		× 1	× 1
USB 3.0		× 8	× 8
Thunderbolt 2		—	× 1
EDIUS Workgroup 8		インストール済み	インストール済み
映像入力	HD/SD-SDI	—	BNC × 1
	HDMI	—	—
	アナログ	—	BNC × 3
音声入力	HD/SD-SDI	—	エンベデッドオーディオ 8ch
	アナログ	—	バランスオーディオ 4ch (1/4" TRS × 4)
映像出力	HD/SD-SDI	BNC × 2	BNC × 2
	HDMI	HDMI Mini Connector × 1 (HDMI 1.3 準拠) ^{※1}	HDMI Mini Connector × 1 (HDMI 1.3 準拠) ^{※1}
	アナログ	—	BNC × 3
音声出力	HD/SD-SDI	エンベデッドオーディオ 8ch	エンベデッドオーディオ 8ch
	HDMI	エンベデッドオーディオ 2ch/8ch	エンベデッドオーディオ 2ch/8ch
	アナログ	—	バランスオーディオ 6ch (1/4" TRS × 6) ^{※2}
	アナログモニター	アンバランスオーディオ 2ch (1/4" TRS × 1)	バランスオーディオ 2ch (1/4" TRS × 2)

※ 1 HDCP には対応していません。

※ 2 メインボードのアナログオーディオ出力を Ch5、6 として使用します。

ビデオ出力デバイス一覧 (EDIUS Workgroup 8)

端子	デバイスフォーマット	プロジェクトフォーマット ^{※1}
SDI (メインボード)	1920x1080 59.94i/50i/23.98PsF	1920x1080 59.94p ^{※3} /59.94i/50p ^{※3} /50i/29.97p/25p/23.98p
		1440x1080 59.94i/50i/29.97p/25p/23.98p
		1280x1080 59.94i/29.97p/23.98p ^{※4}
	1280x720 59.94p/50p	1280x720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p 960x720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p
720x486 59.94i	720x486 59.94i/29.97p/23.98p 720x480 59.94i/29.97p/23.98p	
720x576 50i	720x576 50i/25p	
HDMI (メインボード)	1920x1080 59.94i/50i/29.97p/25p/23.98p	1920x1080 59.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p
		1440x1080 59.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p
		1280x1080 59.94i/29.97p/23.98p
	1280x720 59.94p/50p	1280x720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p 960x720 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p
720x480 59.94i ^{※2}	720x480 59.94i/29.97p/23.98p	
720x576 50i ^{※2}	720x 576 50i/25p	

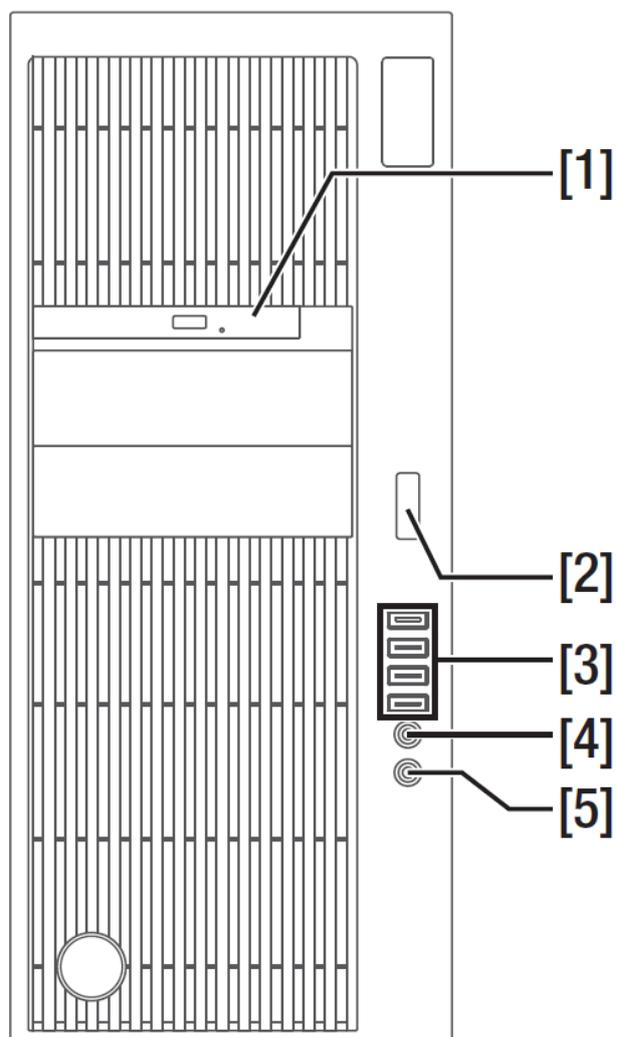
※ 1 プルダウンして表示するものも含む

※ 2 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

※ 3 自動的に 59.94i または 50i へ変換

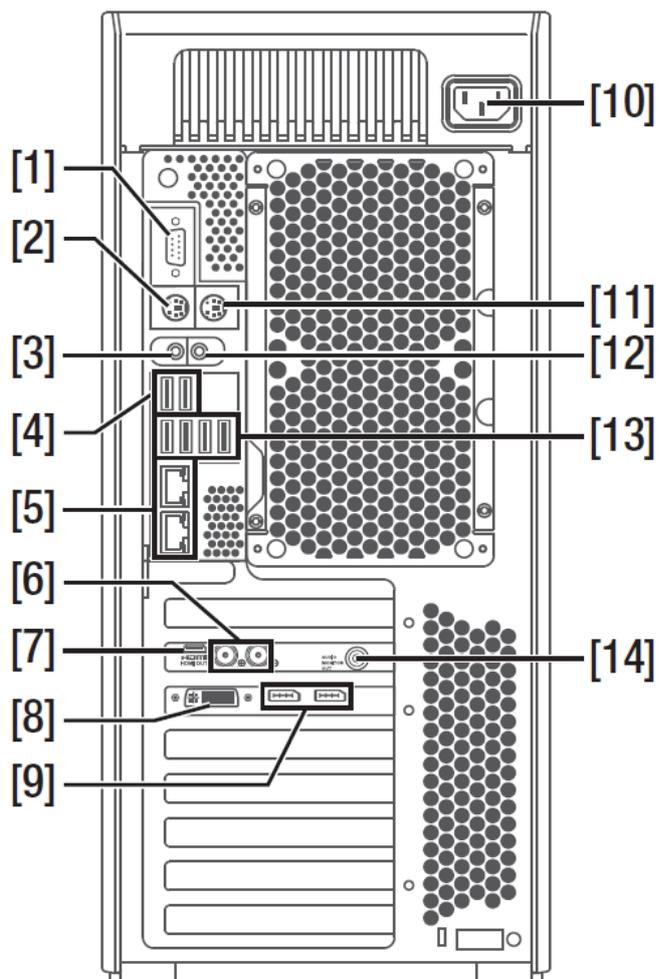
※ 4 [設定]-[システム設定]-[ハードウェア]-[プレビューデバイス]-[プルダウンフォーマットを優先する]にチェックを入れると、59.94i でプレビュー可能

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 3.0 端子 × 4
4. ヘッドフォン端子
5. マイク端子

外観図 - ワークステーション背面



1. RS-232C D-SUB9 ピン
2. PS/2(キーボード)
3. ラインアウト
4. USB 2.0 端子 × 2
5. RJ-45 端子 × 2
6. SDI 出力端子 × 2(メインボード)
7. HDMI 出力端子(メインボード)
8. DVI-I 端子
9. DisplayPort 端子 × 2
10. 電源
11. PS/2(マウス)
12. ラインイン
13. USB 3.0 端子 × 4
14. モニターオーディオ 出力(1/4"TRS)(メインボード)

外形寸法 - ワークステーション(単位:mm)

