

REXCEED Z2000

ノンリニア編集ワークステーション

仕様書

REXCEED Z2000

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。

Copyright © 2019 Grass Valley K.K. All rights reserved.

製品名

REXCEED Z2000

型番

REXCEED-Z2000

特長

- ワークステーションスペック
 - SDI 出力、HDMI 出力に対応し、プロの要求にも応えられるグラスバレー製入出力ハードウェア搭載
 - シングル構成 Xeon プロセッサ (8 コア / 16 スレッド)、16GB RAM
 - ストレージ：1TB (500GB HDD x 2 / RAID-0)
 - Windows 10 Professional 64-bit オペレーティングシステム
 - Blu-ray ドライブ
 - USB 3.0 / 3.1

- 編集機能
 - ミドルクラス向け編集システム
 - EDIUS Workgroup 9
 - 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

仕様 - ワークステーション本体

OS		Microsoft Windows 10 Professional 64bit
プロセッサ	Core	シングル構成 Xeon プロセッサ (8 コア)
	Thread (H/T)	16 スレッド
メモリ	容量	16GB
グラフィックカード		NVIDIA Quadro P2000
ストレージ	システム	500GB (HDD)
	データ	1TB (500GB HDD 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 ALC221 High-Definition Audio
インターフェース	ディスプレイ	DisplayPort x 4
	ネットワーク	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T) x 1, RJ-45 (1000BASE-T) x 1
	USB	USB 3.1 x 4 (フロント), USB 3.0 x 6 (リア)
	サウンド	ステレオミニ(ヘッドセット/マイク x 1(フロント), ラインイン(またはマイクイン) x 1(リア), ラインアウト x 1(リア))
	シリアル	RS-232C D-SUB 9 ピン x 1
電源		AC100-240V, 50/60Hz
消費電力		最大 1125W
動作温度 / 湿度範囲		5°C ~ 35°C / 8% ~ 85% (結露なし)
本体外形寸法		216(W) x 556(D) x 445(H)mm (突起物含まず)
重量		約 25.0kg

仕様 - メインボード (STORM Pro)

映像出力	SDI* ¹	SDI x 2 (SMPTE ST 292 / ST 259-C)
	HDMI	HDMI Mini Connector x 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。SDI のタイムコードは非対応です。

※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。

EDIUS バージョン(プリインストール)

- EDIUS Workgroup 9

付属品

- EDIUS Keyboard IV (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
- 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 9	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
Mync Standard	コンテンツ管理ソフト	インストール済み
STRATUS Connect for EDIUS Workgroup 9	EDIUS Workgroup 9 用 GV STRATUS 連携オプション	インストール済み
K2 Connect for EDIUS Workgroup 9	EDIUS Workgroup 9 用 K2 接続(SAN, FTP)オプション	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)
E9-OP-DOLBYPRO J	Dolby Professional ライセンス

REXCEED Z4000 との比較

		REXCEED Z2000	REXCEED Z4000
CPU	Core	シングル構成 Xeon Silver シリーズ プロセッサ (8 コア)	デュアル構成 Xeon Silver シリーズ プロセッサ (16 コア)
	Thread	16	32
データストレージ		1TB	2TB
Blu-ray ドライブ		x 1	x 1
USB 3.0		x 6	x 6
USB 3.1		x 4	x 4
EDIUS Workgroup 9		インストール済み	インストール済み
映像入力	HD/SD-SDI	—	BNC x 1
	HDMI	—	—
	アナログ	—	BNC x 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 x 4)
映像出力	HD/SD-SDI	BNC x 2	BNC x 2
	HDMI	HDMI Mini Connector x1 (HDMI 1.3 準拠) ^{※1}	HDMI Mini Connector x1 (HDMI 1.3 準拠) ^{※1}
	アナログ	—	BNC x 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 x 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 x 1)	バランスオーディオ 2ch (1/4" TRS x 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 9)

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 ※5)	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 ※5)	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

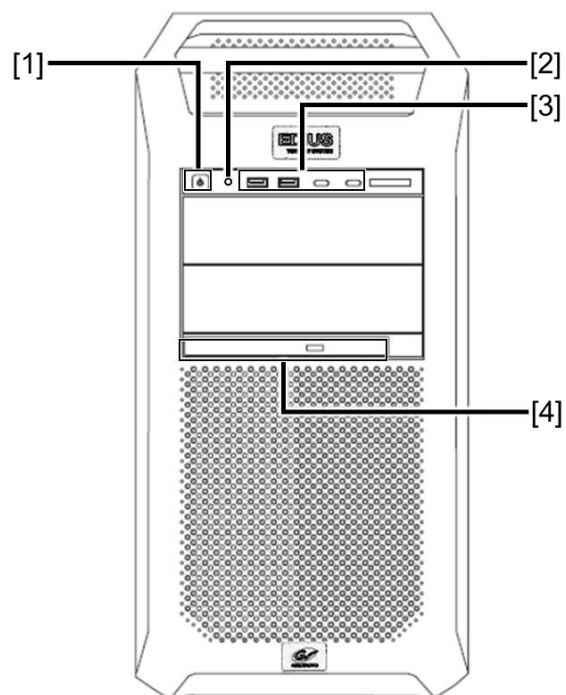
※2 インターレースを表示できないモニターではプログレッシブで表示することがあります

※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

※5 ビデオ出力は 8Bit で出力されます

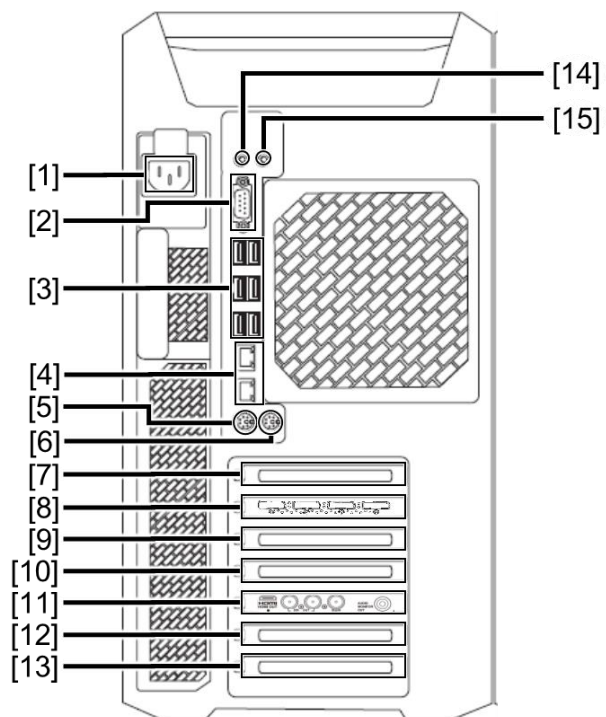
外観図 - ワークステーション正面



1. 電源ボタン
2. ヘッドセット/マイク端子
3. USB 3.1 端子 x 4 ※ 1
4. Blu-ray ドライブ

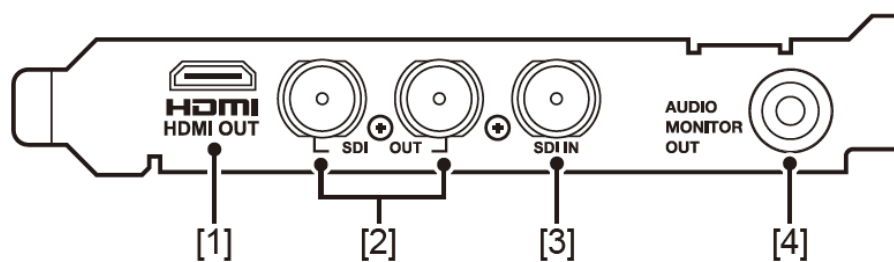
※1 本端子右横にある SD カードスロットは使用できません

外観図 - ワークステーション背面



1. 電源
2. RS-232C D-SUB9 ピン
3. USB 3.0 端子 x 6
4. RJ-45 端子 x 2
5. PS/2 (キーボード)
6. PS/2 (マウス)
7. 空きスロット
8. DisplayPort x 4
9. (利用不可)
10. 空きスロット
11. メインボード(STORM Pro)
12. (利用不可)
13. 空きスロット
14. ラインアウト
15. ラインインまたはマイクイン(OS の設定で切替)

外観図 - メインボード (STORM Pro)



1. HDMI 出力端子
2. SDI 出力端子 x 2
3. 未使用端子※¹
4. モニターオーディオ 出力 (1/4"TRS)

※¹ 本製品では接続をサポートしておりません

外形寸法 - ワークステーション (単位 : mm)

