

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 © 2020 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 Series |
| 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 |
| QuickTitler | 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}) | 1920x108059.94i/50i/23.98PsF | 1920x108059.94p ^{*3} /59.94i/50p ^{*3} /50i/29.97p/25p/23.98p |
| | | 1440x108059.94i/50i/29.97p/25p/23.98p |
| | | 1280x108059.94i/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 | 1920x108059.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p |
| | | 1440x108059.94p/59.94i/50p/50i/29.97p/25p/23.98p |
| | | 1280x108059.94i/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

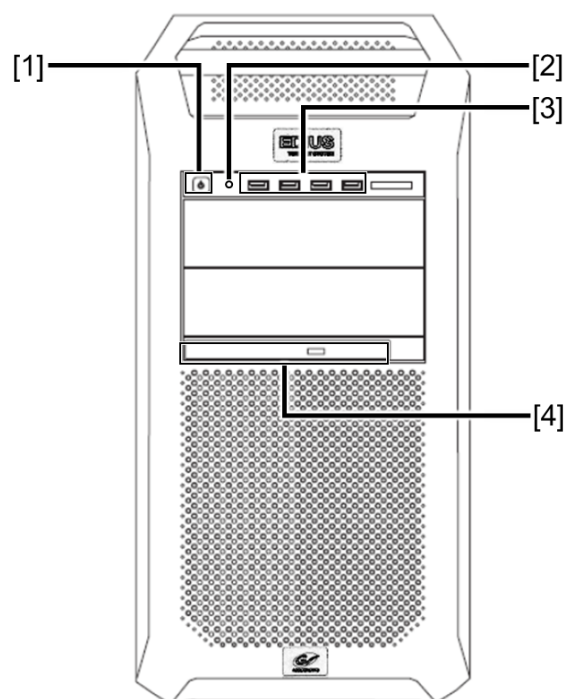
^{*2} インターレースを表示できないモニターではプログレッシブで表示することがあります

^{*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

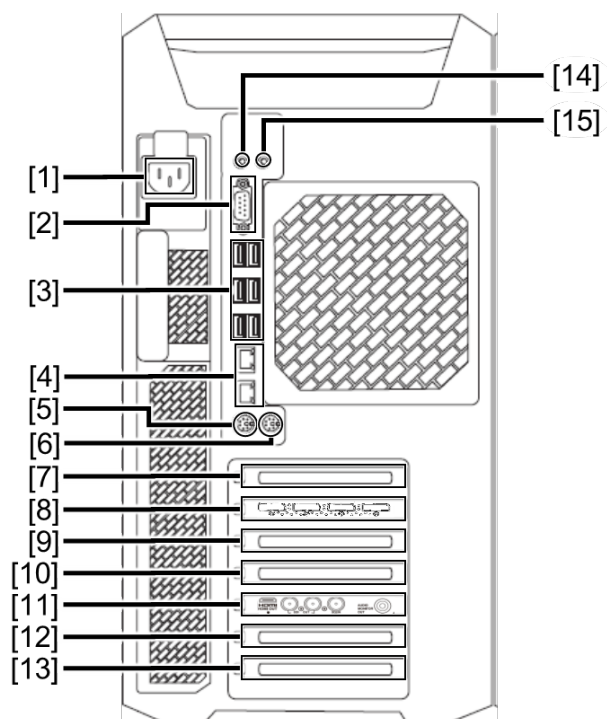
外観図 - ワークステーション正面



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

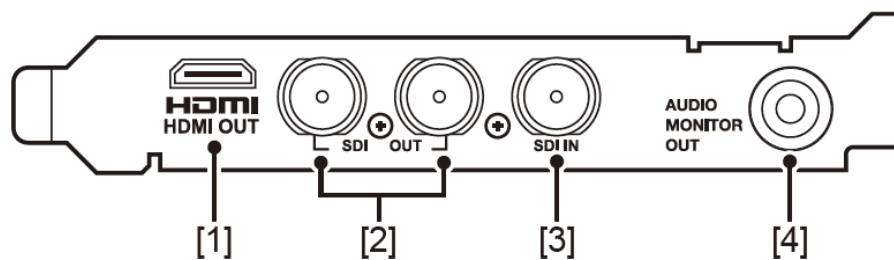
*1 本端子右横にある SD カードスロットは使用できません

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)

