

REXCEED W2000

ノンリニア編集ワークステーション

仕様書

REXCEED-W2000

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 © 2021 Grass Valley K.K. All rights reserved.

製品名

REXCEED W2000

型番

REXCEED-W2000

特長

- ワークステーションスペック
 - SDI 出力に対応し、プロの要求にも応えられるプレビューボード搭載
 - 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 3.1

- 編集機能
 - ミドルクラス向け編集システム
 - EDIUS X Workgroup
 - 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
 - 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 10N 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)
プレビューボード ※1	映像出力	3G-SDI SMPTE-259/292/296/424
		1920x1080 59.94i/50i
		1280x720 59.94p/50p
720x486 59.94i		
音声出力	SDI エンベデッドオーディオ 16ch	
リファレンス入力	アナログブラックバーストもしくはHD3値シンク	
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	USB3.1 Gen1 Type-A x 10 (フロントx4(1つはチャージングポート)、 リアx6)
	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

※1 RS-422 (VTR 制御用端子) は対応していません。

※1 LTC 入力は使用できません。

EDIUS バージョン(プリインストール)

- EDIUS X Workgroup

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
- リカバリ用 USB メモリ × 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 X Workgroup Version 10.10	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

オプション

製品名	備考
EDIUS X Workgroup Dolby Digital Plus/Professional Option	Dolby Professional ライセンス

REXCEED W4000 との比較

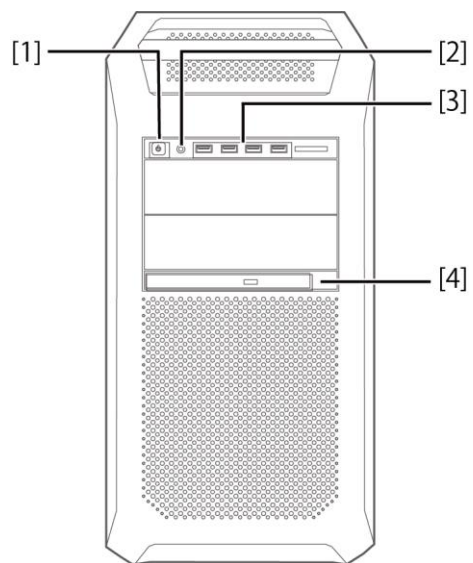
		REXCEED W4000	REXCEED W2000
CPU	Core	デュアル構成 Xeon Silver シリーズ プロセッサ (16 コア)	シングル構成 Xeon Silver シリーズ プロセッサ (8 コア)
	Thread	32	16
データストレージ		2TB	1TB
Blu-ray ドライブ		x 1	x 1
USB 3.1		x 10	x 10
EDIUS Workgroup		インストール済み	インストール済み
メモリカードリーダー		SxS x 1, SD card x2 (SDXC, UHS-II, Micro P2 対応), Compact Flash x 1, 2.5 インチ SSD x 1	なし
映像入力		3GSDI SMPTE-259/292/296/424	非対応
音声入力		SDI エンベデッドオーディオ 16ch	非対応
映像出力		3G-SDI SMPTE-259/292/296/424	3G-SDI SMPTE-259/292/296/424
音声出力		SDI エンベデッドオーディオ 16ch	SDI エンベデッドオーディオ 16ch

※REXCEED W2000 はシステム性能を満たさないため、SDI キャプチャをサポートしていません。

ビデオ出力デバイス一覧 (EDIUS X Workgroup)

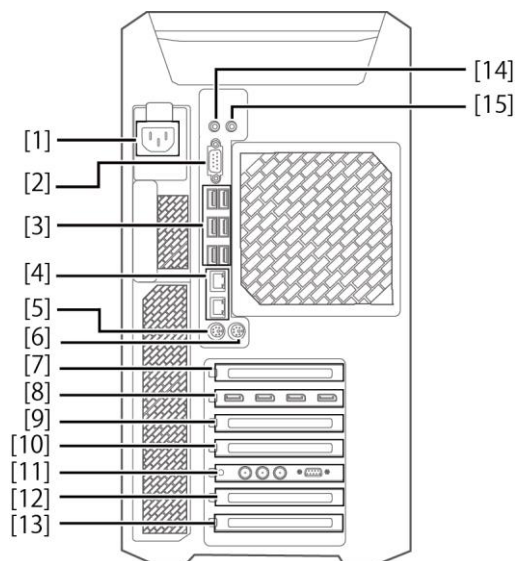
端子	デバイスフォーマット	プロジェクトフォーマット
SDI	1920x1080 59.94p	[8bit]1920x1080 59.94p, [8bit]1440x1080 59.94p
	1920x1080 59.94i	[8bit/10bit]1920x1080 59.94i, [8bit/10bit]1440x1080 59.94i
	1920x1080 50p	[8bit]1920x1080 50p, [8bit]1440x1080 50p
	1920x1080 50i	[8bit/10bit]1920x1080 50i, [8bit/10bit]1440x1080 50i
	1920x1080 29p	[8bit]1920x1080 29.97p, [8bit]1440x1080 29.97p
	1920x1080 25p	[8bit]1920x1080 25p, [8bit]1440x1080 25p
	1920x1080 23p	[8bit]1920x1080 23.98p, [8bit]1440x1080 23.98p
	1280x720 59.94p	[8bit]1280x720 59.94p, [8bit]1280x720 23.98p, [8bit]1280x720 29.97p, [8bit]960x720 59.94p, [8bit]960x720 23.98p, [8bit]960x720 29.97p
	1280x720 50p	[8bit]1280x720 50p, [8bit]1280x720 25p, [8bit]960x720 50p, [8bit]960x720 25p
	720x486 59.94i	[8bit/10bit]720x480 59.94i, [8bit/10bit]720x480 29.97p, [8bit/10bit]720x480 23.98p, [8bit/10bit]720x486 59.94i, [8bit/10bit]720x486 29.97pi, [8bit/10bit]720x486 23.98p
	720x576 50i	[8bit/10bit]720x576 50i, [8bit/10bit]720x576 25p

外観図 - ワークステーション正面



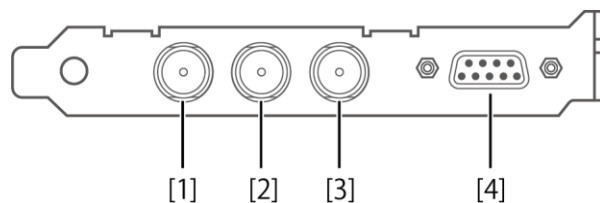
1. 電源ボタン
 2. ヘッドセット/マイク端子
 3. USB 3.1 Gen1 × 4 ※1
 4. Blu-ray ドライブ
- ※1 本端子右横にある SD カードスロットは使用できません。

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 3.1 Gen1 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. プレビューボード
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 - プレビューボード



1. SDI 出力端子 (SDI OUT)
2. 未使用
3. リファレンス入力端子
4. 未使用

外形寸法 - ワークステーション (単位: mm)

