

REXCEED W4000

ノンリニア編集ワークステーション

仕様書

REXCEED-W4000

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 W4000

型番

REXCEED-W4000

特長

- ワークステーションスペック
 - SDI 入出力に対応し、プロの要求にも応えられる入出力ハードウェア搭載
 - デュアル構成 Xeon プロセッサ (16 コア/ 32 スレッド)、32GB RAM
 - ストレージ : 2TB (1TB HDD x 2 / RAID-0)
 - Windows 10 Professional 64-bit オペレーティングシステム
 - マルチメディアスロット : SxS / SD card x2 (SDXC, UHS-II, Micro P2 対応) / CF card / 2.5" SSD
 - 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 ION 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	デュアル構成 Xeon プロセッサ (16 コア)
	Thread (H/T)	32 スレッド
メモリ	容量	32GB
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	2TB (1TB HDD x 2 / RAID-0)
光学ドライブ		Blu-ray ディスクドライブ x 1
プレビュー/キャプ チャーボード※1	映像出力	3G-SDI SMPTE-259/292/296/424 1920x1080 59.94i/50i 1280x720 59.94p/50p 720x486 59.94i 720x576 50i
	音声出力	SDI エンベデッドオーディオ 16ch
	映像入力	3G-SDI SMPTE-259/292/296/424 1920x1080 59.94i/50i 1280x720 59.94p/50p 720x486 59.94i 720x576 50i
	音声入力	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 HD 3 値シンク
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 x10 (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))
	メディアスロット	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
	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 25.2kg

※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 W2000 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리카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

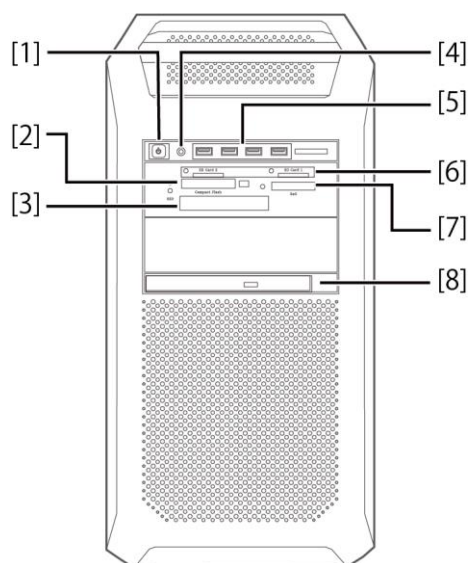
ビデオ入力デバイス一覧 (EDIUS X Workgroup)

フォーマット	コーデック	bit 数	コンテナ
1920x1080 60p/60i/59.94p/59.94i/50p/50i 1920x1080 30p/29.97PsF/25PsF/24p/23.98PsF 1440x1080 59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/24p/23.98PsF 1280x720 60p/ 59.94p/50p 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i 720x576 (4:3/16:9 DV) 50i 720x486 (4:3/16:9) 59.94i	Grass Valley HQ / Grass Valley HQX	8bit	AVI/MXF
1920x1080 60i/59.94i/50i 1440x1080 59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/24p/23.98PsF 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i 720x576 (4:3/16:9 DV) 50i 720x486 (4:3/16:9) 59.94i	Grass Valley HQ / Grass Valley HQX	10bit	AVI/MXF
1920x1080 59.94p/59.94i/50p/50i 1920x1080 29.97PsF/25PsF/24p/23.98PsF	AVC-Intra 100	8bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94i/50i	AVC-Intra 100	10bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1440x1080 59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/23.98PsF	AVC-Intra 50	8bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1440x1080 59.94i/50	AVC-Intra 50	10bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94p/59.94i/50p/50i 1920x1080 29.97PsF/25PsF/24p/23.98PsF 1440x1080 59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/23.98PsF 1280x720 50p 720x576 (4:3/16:9 DV) 50i 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i	MPEG-2 カスタム	8bit	MXF
1920x1080 59.94i/50i 1440x1080 59.94i/50i 720x576 (4:3/16:9 DV) 50i 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i	MPEG-2 カスタム	10bit	MXF
1920x1080 59.94p/59.94i/50i 1440x1080 59.94i/50i 1280x720 59.94p/50p 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i	MPEG-2 for K2 Clip	8bit	CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94i/50i 1440x1080 59.94i/50i 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i	MPEG-2 for K2 Clip	10bit	CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94p/59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/23.98PsF 1280x720 59.94p/50p	XDCAM HD422 互換	8bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94i/50i	XDCAM HD422 互換	10bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94p/59.94i 1440x1080 59.94i/50i 1280x720 50p	XDCAM HD 互換	8bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94i 1440x1080 59.94i/50i	XDCAM HD 互換	10bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94p/59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/23.98PsF 1440x1080 59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/24p/23.98p 1280x720 59.94p/50p	XDCAM EX 互換	8bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1920x1080 59.94i/50i 1440x1080 59.94i/50i	XDCAM EX 互換	10bit	MXF/CMF (K2 Clip)
1440x1080 50i	DVCPRO HD	8bit/10bit	AVI/MXF/CMF (K2 Clip)
720x486 (4:3/16:9) 59.94i 720x576 (4:3/16:9DVD) 50i	MPEG IMX	8bit/10bit	MXF/CMF (K2 Clip)
720x576 (4:3/16:9 DV) 50i	DV/DVCPRO 25/ DVCPRO 50	8bit/10bit	AVI/MXF/CMF (K2 Clip)

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

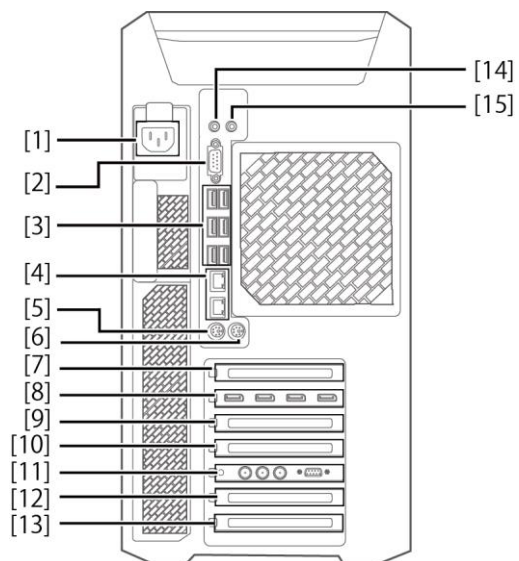
外観図 - ワークステーション正面



1. 電源ボタン
2. Compact Flash スロット
3. 2.5 インチ SSD スロット
4. ヘッドセット/マイク端子
5. USB 3.1 Gen1 × 4 ※1
6. SD カードスロット x2 (SDXC, UHS-II, microP2 対応)
7. SxS スロット
8. Blu-ray ドライブ

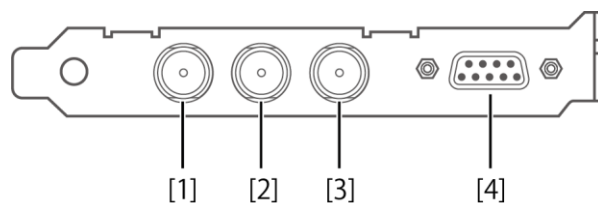
※1 本端子右横にある SD カードスロットは使用できません。

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. 空きスロット
10. 空きスロット
11. プレビュー/キャプチャーボード
12. 空きスロット
13. Media Reader I/F Card
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/キャプチャーボード



1. SDI 出力端子 (SDI OUT)
2. SDI 入力端子 (SDI IN)
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)

