

# REXCEED W4100

ノンリニア編集ワークステーション

## 仕様書

REXCEED-W4100

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 © 2023 Grass Valley K.K. All rights reserved.

## 製品名

REXCEED W4100

## 型番

REXCEED-W4100

## 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
  - Xeon プロセッサ (6 コア/ 12 スレッド)、32GB RAM
  - ストレージ : 512GB M.2SSD + 2TB M.2 SSD
  - Windows 11 Pro for Workstations (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 : SD card x2 (SDXC, UHS- II, Micro P2 対応) / 2.5" SSD x2
  - USB 3.1
- 編集機能
  - ミドルクラス向け編集システム
  - EDIUS 11 Broadcast
  - 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

## 仕様 - ワークステーション本体

OS		Microsoft Windows 11 Pro for Workstations (64bit)	
プロセッサ	Core	シングル構成 Xeon プロセッサ (6 コア)	
	Thread (H/T)	12 スレッド	
メモリ	容量	32GB	
グラフィックカード		NVIDIA Series	
ストレージ	システム	512GB (M.2-SSD x1p)	
	データ	2TB (M.2-SSD x1p)	
プレビュー/キャブ チャード※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
	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 ALC3205-CG Audio Codec	
インタフェース	ディスプレイ	Mini DisplayPort x 4	
	ネットワーク	RJ-45 (1000BASE-T) x 1	
	USB	USB3.1 Gen1 Type-A x10 (フロントx4、リアx6)	
	サウンド	ユニバーサルオーディオジャック (フロント x 1、リア x 1)	
	メディアスロット	SD card x2 (SDXC, UHS- II, Micro P2 対応) 2.5 インチ SSD x 2	
電源		AC100-240V、50/60Hz	
消費電力		最大 775W	
動作温度 / 湿度範囲		5℃～ 35℃ /8%～ 85% (結露なし)	
本体外形寸法		169(W) x 445(D) x 386(H) mm (突起物含まず)	
重量		約 12.0kg	

※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 11 Broadcast

## 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
- Mini DP - DP 変換アダプタ × 2
- アプリケーション CD/DVD 類
- サポートサービス登録に関するご案内
- ワークステーション添付物

## 付属ソフトウェア

ソフト名	種別	備考
EDIUS 11 Broadcast	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 11	コンテンツ管理ソフト	インストール済み

## REXCEED W4100 / W1100 の比較

	REXCEED W4100	REXCEED W1100
メモリ	32GB	16GB
データストレージ	2TB	1TB (システムと兼用)
ディスプレイ インタフェース	Mini DP × 4	Mini DP × 3
メモ리카ードリーダー	SD card ×2 (SDXC, UHS-II, Micro P2 対応), 2.5 インチ SSD × 2	なし

## ビデオ入カデバイス一覧 (EDIUS 11 Broadcast)

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/25p/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)

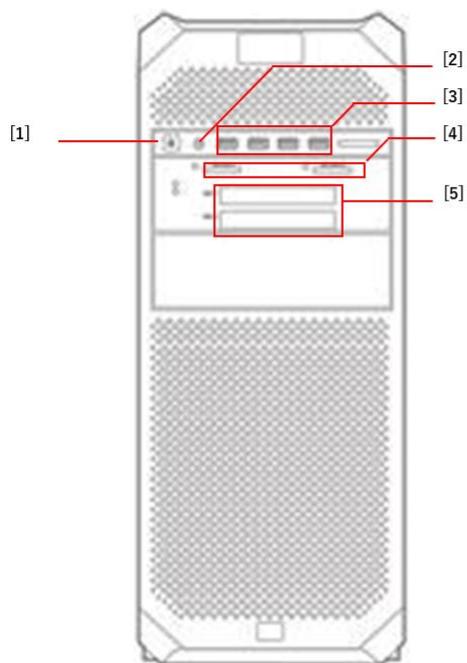
## ビデオ出カデバイス一覧 (EDIUS 11 Broadcast)

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	

### 注意事項

- 別紙にて追加の情報等を記載し、同梱している場合があります。その際は、別紙も参照してください。
- ターンキーの各種インターフェースについては、付属品ならびに当社製オプション製品以外のすべてのデバイスの動作を保証するものではありません。

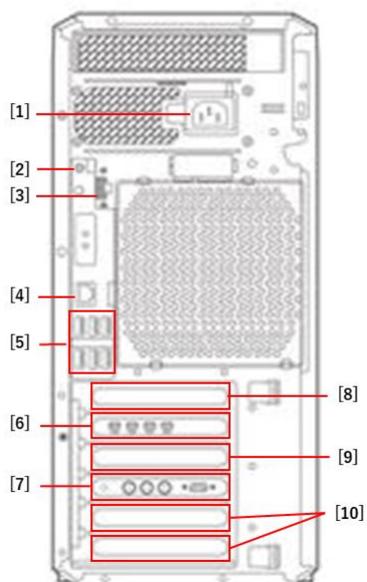
## 外観図 - ワークステーション前面



1. 電源ボタン
2. ヘッドセット/マイク端子
3. USB3.1 Gen1 Type-A x4 ※1
4. SD カードスロット x2 (SDXC, UHS- II, microP2 対応)
5. 2.5 インチ SSD スロット x2

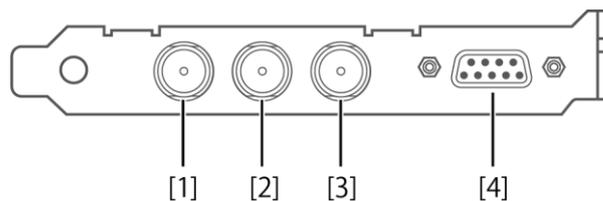
※ 1 本端子右横にある SD カードスロットは使用できません。

## 外観図 - ワークステーション背面



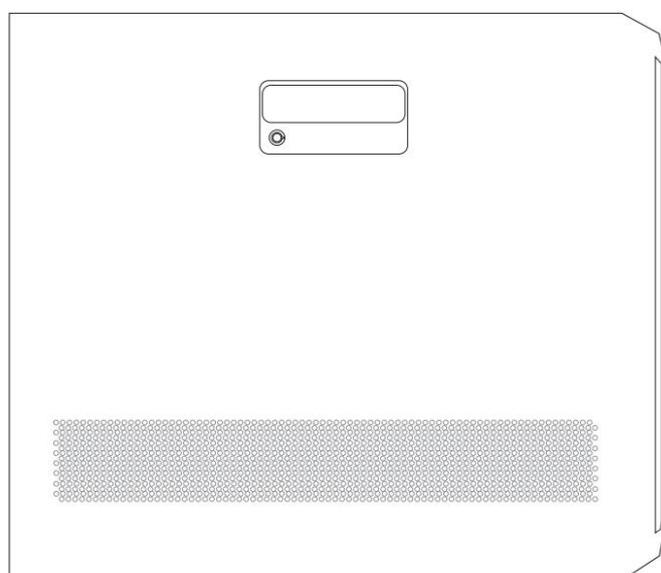
1. 電源
2. オーディオライン
3. 電源ボタン
4. 1GbE イーサネット (RJ-45)
5. USB 3.1 Gen1 Type-A x6
6. Mini DisplayPort x4
7. プレビュー/キャプチャーボード
8. 使用不可
9. 使用中
10. 空きスロット

## 外観図 - プレビュー/キャプチャーボード

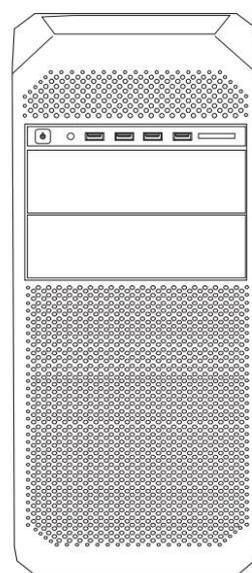


1. SDI 出力端子 (SDI OUT)
2. SDI 入力端子 (SDI IN)
3. リファレンス入力端子
4. 未使用

## 外形寸法 - ワークステーション (単位 : mm)



奥行: 445 mm



高さ: 386 mm

幅: 169 mm