

Datasheet

REXCEED-X2000

Non-linear Editing Workstation





REXCEED は、小規模な制作環境から、放送局やプロダクションといった大規模編集システムにまで、幅広く対応できる EDIUS 搭載ノンリニア編集ワークステーションです。ラップトップタイプとデスクトップタイプを揃え、様々なニーズが考えられるノンリニア編集ワークフローを柔軟にサポートします。新たにラインナップに加わった REXCEED-X2000 は、ミドルクラス向けデスクトップ型ワークステーションです。最新のプロセッサとプロの要求にも応えることができる Grass Valley 製 HD-SDI / HDMI ビデオ出力ボードを備え、安定した EDIUS 制作環境を整えることができます。

EDIUS 搭載ノンリニア編集ワークステーション REXCEED は、放送局やケーブルテレビ局、プロダクション、ブライダル、企業、官公庁、学校など、様々な現場で着実な実績を積み上げてきました。最新モデルである REXCEED-X2000 は、デスクトップ型 REXCEED の特長であるスペックとプレビューインターフェースを充実させた、HDノンリニア編集の現場で確実にパフォーマンスを発揮するミドルクラス向けワークステーションです。

前モデルから筐体を一新し、最新のインテル® Xeon E5 v3プロセッサ (6コア / 12スレッド)、1TB データストレージ (HDD / RAID-0)、16GB メモリなどのスペックを搭載し、1920×1080 59.94iのXDCAM HD422であれば約8ストリーム、1920×1080 59.94iのAVCHDであれば約6ストリームまで再生可能なパフォーマンスを誇ります。様々なフォーマットが存在するノンリニア編集の現場で快適なリアルタイム編集を追求することができます。

映像出力には最新の Grass Valley 製ビデオ出力ボードを搭載し、HD-SDIとHDMI 出力が可能です。音声では、HD-SDIと HDMI 出力にエンベデッドされた8ch オーディオ、出力ボードに搭載されている1/4" TRS 端子からステレオのモニターオーディオが出力できます。

ノンリニア編集ソフトには、世界でも多くの導入 実績を誇る EDIUS の業務向けエディションであ るEDIUS Elite 7の最新バージョンをプリインストールしています。64-bit にネイティブ対応し、プロセッサのパワーを最大現に引き出すことで、高速で安定した編集を行うことができます。XDCAMやP2といった業務用フォーマットや高品質コーデック Grass Valley HQX も安定して入出力することができ、新旧含めた様々なフォーマットを快適に編集することができます。GV STRATUSやK2といった Grass Valley ソリューションとの連携にも優れ、素材共有や時差編集など、大規模なファイルベースシステムを構築することも可能です。

これら以外に、REXCEED-X2000では、データ容量が肥大化するテープレスワークフローに対応するため、Blu-rayやUSB 3.0などの高速インターフェイスを搭載しています。アーカイブやデータ転送に有利なこれらのデバイスを活用することで、より快適なデジタル制作環境を整えることができます。

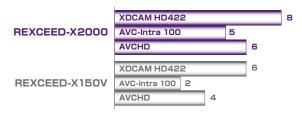
専用コールセンターや故障時の代替機送付や搭載部品故障時の無償保証などが含まれるプロフェッショナルサポートパックが標準で付属し、快適な運用をサポートします。通常 1 年のサポート期間を最高 5 年まで延長できるオプションもご用意しています。

www.grassvalley.jp

HD ノンリニア編集に最適なスペック

最新のインテル ® Xeon E5 v3プロセッサ(6 コア / 12 スレッド)、16GBメモリのスペックを誇り、業務用途で頻繁に扱うフル HD サイズの XDCAM や AVC-Intra、AVCHD などでも快適に編集することができます。 劣化のないフルクオリティのプレビュー映像でも、映像の引っかかりを感じることはなく、エンコード速度でもストレスを感じることはありません。データストレージには 1TB (RAID-0)の容量を用意し、膨大なデータ量を扱う作業にも対応することができます。64-bit に最適化し、PC のスペックをフルに引き出すことができる EDIUS で快適に編集、SDIと HDMI を備えた Grass Valley 製ビデオ出力ボードから出力されるフルクオリティブレビューで編集映像を確認し、完成した映像を Blu-ray に出力、アーカイブ用ハードディスクなどへの編集データのコピーは USB 3.0 により高速転送が可能。REXCEED-X2000では一連のノンリニアワークフローを1台で快適に行うことができます。

再生ストリーム数比較



※お使いの環境や編集内容により結果が異なる場合があります。



多彩な Grass Valley ソリューション

素材のマネジメントをベースに様々なアプリケーションをコントロールできる GV STRATUS、世界中の放送局で導入されている素材サーバーシステム K2-SAN、1 in 2 outのチャンネルを持ちイベントなどでのハイクオリティな運用が可能なディスクレコーダー T2 など、様々なワークフローに対応できる Grass Valley のソリューションとスムーズに連携することができます。ソリューションを同一メーカーで統一することにより、管理コストの削減や各機器の連携を強化させることができます。

高速なデータ転送

高速なデータ転送が可能な USB 3.0 端子を計 8 個(前面×4、背面×4) 搭載しています。従来までの USB 2.0 と比較して、約 10 倍にあたる最大 5Gbps のデータ転送速度を持ち、外部からの素材の持ち込みや編集データのバックアップなど、外付けストレージを利用する際の接続性が大幅に向上します。





タイトラーバンドルキャンペーン

REXCEED-X2000を期間内に購入していただいた方に Videostar 社のタイトラー「VisTitle for EDIUS」をご提供します。VisTitle は海外でも頻繁に利用されるタイトラーの EDIUS 対応バージョンで、3D パーティクルなどを初めとする多彩な表現が可能です。

KEY FEATURES

- EDIUS 搭載ノンリニア編集ワークステーション
- インテル® Xeon E5 v3プロセッサ (6コア / 12スレッド)
- 1TBデータストレージ (RAID 0)
- 16GBメモリ
- Grass Valley 製ビデオ出力ボード
 - HD-SDI出力
 - HDMI出力
- 高速インターフェイスを搭載
 - USB 3.0
- Blu-ray ディスクドライブ

- ・ 業務用ノンリニアビデオ編集ソフトEDIUS Elite 7 搭載
 - 64-bit ネイティブ対応
 - 最新フォーマット対応
 - 様々なフォーマットに対応 XDCAM/P2/Grass Valley HQX/MXF/H.264/AVCHDなど
 - プロキシ編集対応
 - GV STRATUS や K2 など Grass Valley ソリューションとの連携
- タイトラーバンドルキャンペーン
 - Videostar製タイトルソフトウェア VisTitle
- ・ 安心の保守サービス

www.grassvalley.jp 2

EDIUS Elite 7

放送局やケーブルテレビ、プロダクションなどで数多くの導入実績を誇る EDIUS 7の業務向けエディション EDIUS Elite 7の最新バージョンをプリ インストール



■ DIUS Eliteは、HDWSやREXCEEDな なく、中間コーデックである Grass Valley ■ どの EDIUS システムに搭載されている業 ■ 務用ノンリニアビデオ編集ソフトウェアで す。EDIUS Elite 7はその最新バージョンとなり、 放送局やケーブルテレビ局、プロダクション、ブライ ダルなど、あらゆるプロフェッショナルな現場で最 高のパフォーマンスを発揮するように開発されまし t-

最新の CPU にも最適化されたプロセッシ ング・エンジン

最新の第4世代プロセッサをはじめ、最新 の CPU アーキテクチャーに最適化されているた め、ハイビットレート素材の編集にも耐えうるパフォ ーマンスを発揮することができます。シーケンス上 に配置された様々な素材をネイティブのまま処理 できるため、事前の中間コーデックへの変換は不要 です。フルクオリティデコードにより、常時、最終の 出力品位でのプレビューが可能です。

卓越したコーデック・テクノロジー

最新世代のコーデックに対応しているだけで

HQX や DNxHD、音声フォーマットの Dolby Digital Plus など様々なフォーマットをサポー トしています。また、高速な処理が難しい Long-GOP系フォーマット用の自社製デコーダーを搭載 し、超高速な処理を実現。長尺素材の中から必要な シーンを探すなど、多くの編集作業で威力を発揮し ます。

64-bit ネイティブ

64-bit ネイティブアプリケーションのため、豊富な メモリ空間を活用し、再生バッファーやデコーダー キャッシュなどへのメモリの割り当てサイズをチュ こングし、更なる高速作業を実現。多くの素材や シーケンスを使用する場合の安定性も向上してい

スピーディーかつ効率的な編集

エディターのクリエイティブな思考を止めることな く編集できるよう、EDIUS はスピードと効率を徹 底的に追及しています。3点編集、4点編集はもち ろん、クリップのトリミングや削除したクリップの後 ろのクリップを自動的に前詰めするリップル機能、 複数クリップのグルーピング、ビデオとオーディオ のスプリットなどの編集機能に加えて、ネストシー ケンス機能、バックグラウンドジョブなど、編集作業 の効率を高める様々な機能を搭載しています。

ファイル出力、Blu-ray/DVD作成機能

編集したシーケンスは XDCAM や P2 とい った業務用フォーマット、AVCHD、MPEG-2 、QuickTime など、様々な形式でファイル出力す ることができます。エクスポーターのコンバージョ ン機能により、シーケンスと異なるフォーマットで 出力することもできます。Disc Burnerにより、モ ーションメニュー付の Blu-ray / DVD も簡単に作 成できます。

Grass Valley ソリューションとの連携

アプリケーションの表示や素材の共有といったGV STRATUS との連携や K2-SAN へのエクスポー トなど、世界中の放送局で導入されている Grass Valley ソリューションとスムーズに連携することが できます。

Grass Valley製ビデオ出力ボード

HD-SDI出力/HDMI出力に対応した Grass Valley 製ビデオ出力ボード を搭載



D-SDIとHDMIの出力を備え、プロの現 場で活躍する Grass Valley 製高品位ビ デオ出力ボードです。ノンリニアビデオ編 集の黎明期から、多くの現場で使用された実績を 持つ STORM シリーズのテクノロジーを継承し、 高品質で安定性の高いパフォーマンスを発揮しま す。

プロ仕様の出力端子

ビデオでは、2系統のHD-SDI出力と1系統の HDMI 出力を搭載し、SDI 入力を搭載した業務用 モニタやHDMI 入力が可能なテレビやPC モニ 夕まで、幅広く出力することができます。オーディ オはエンベデッドオーディオとなり、HD-SDIでは 8ch、HDMIでは2ch/8chに対応しています。 その他にも1/4" TRS 端子のステレオモニターオ ーディオ出力を持ち、オーディオのモニタリング出 力も可能です。

フルクオリティプレビュー

EDIUS のタイムライン映像やプレビュー映像を、 音声と完全な同期を実現しながら出力することが できます。映像は、フルフレームフル解像度で出力 されるので、カットのタイミングやタイトルの位置 などを正確にプレビューすることができます。フル HD 解像度はもちろん、SD 解像度や 23.98p の 出力にも対応し、一般的なグラフィックボードには ないクオリティを実現します。また、出力される映像 の色調はYCbCr形式で、完成映像と同じ品質とな り、色についても正確に細かな部分まで追い込ん でいくことができます。

www.grassvalley.jp

PRODUCT PHOTOS





ORDERING

REXCEED-X2000 型番: REXCEED-X2000 価格(税別):998,000円

EDIUS SANKIT-2000(オプション) 型番: EDIUS SANKIT-2000 価格(税別): 298,000円

PACKAGE CONTENTS

付属品

- EDIUS Keyboard II(USB) × 1
- 日本語スタンダードキーボード $(USB) \times 1$
- 光学式スクロールマウス $(USB) \times 1$
- 電源ケーブル×1
- 3-2極アース付変換アダプタ×1
- DisplayPort DVI変換コネク 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

- EDIUS Elite 7 (インストール 済み)
- QuickTitler(インストール済み)
- EDIUS Elite (DVD付属)*
- *1 EDIUS Elite 7 と EDIUS Elite との同時インストー ルはできません

キャンペーン

 Videostar VisTitle(パッケー ジ付属)

SPECIFICATIONS

ワークステーション本体

OS: Microsoft Windows 7 Professional 64bit SP1 プロセッサ: Xeon E5 v3 (6コア/12スレッド) メモリ: 16GB

ストレージ:

システム: 500GB HDD

データ: 1TB

(500GB HDD×2/RAID-0)

光学ドライブ: Blu-ray ディスクドラ

サウンド(オンボード): Realtek ALC262 High-Definition Audio

インターフェイス:

ディスプレイ: DVI-I×1、 DisplayPort×2

ネットワーク: RJ-45 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)×2

USB: USB 3.0×8, USB

2.0×2

サウンド: ステレオミニ(ラインイ ン×1、ラインアウト×1、マイク(モノラル)×1、ヘッドフォン×1)

電源: AC100-240V、50/60Hz

消費電力: 最大1450W

動作温度/湿度範囲: 5℃~35℃/

8%~85%(結露なし)

外形寸法:

横幅: 203 mm 奥行き: 525 mm 高さ: 444 mm

* 突起物含まず

重量: 約22.8kg

Grass Valley製ビデオ出力ボ **-**K

映像出力:

SDI: SDI×2(SMPTE ST 292/ST 259-C)

HDMI: HDMI Mini Connector ×1 (HDMI 1.3 準拠)*

* HDCPには対応していません

音声出力:

SDI: SDI×2(SMPTE ST 292/ST 259-C)

HDMI: 2ch/8ch, 24bit,

48kHz*1

アナログモニター: アンバランスオ ーディオ (1/4" TRS) 2ch *1 非圧縮PCM オーディオのみ対応しています

対応EDIUSバージョン

EDIUS Elite 7 (ver.7.42以降)

* EDIUS EliteやEDIUS Pro 7を含む上記以外のバー ジョンでは、Grass Valley製ビデオ出力ボードが使用で きません。

・本製品にディスプレイ等は含まれません・予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。当社製品の名称はGrass Valley. Belden Inc.,の商標または登録商標です。Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Intel、インテル、Intel Core、Thunderboltは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。QuickTimeはよびQuickTimeロゴは、ライセンスに基づいて使用される商標です。QuickTimeは、米国およびその他の国々で登録された商標です。XDCAM、XAVC、XAVC Sは、ソニー株式会社の商標です。P2、AVC-Ultra、AVC-Intra、DVCPROはパナソニック株式会社の商標です。その他の商品名は各社の商標または登録商標です。本製品を利用して他人の著作物の録音録画をする場合、特定の場合を除き著作権者から許諾を得る必要があります。また、本製品を利用して作成複製・編集される著作物またはその複製物につきましては、当社は一 切責任を負いかねますので予めご了承ください・表示価格はメーカー希望小売り価格(税別)です・本書は2015年1月現在のものです

ラスバレー株式会社

神戸本社: 〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町1-1-3 神戸クリスタルタワー 19階

東京本部:〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8

· ホームページ:http://www.grassvalley.jp/

· お問い合わせ: http://www.grassvalley.jp/ask

● 取扱代理店



JNSO-1503191-JP-DS

Belden, Belden Sending All The Right Signals and the Belden logo are trademarks or registered trademarks of Belden Inc. or its affiliated companies in the United States and other jurisdictions. Grass Valley, REXCEED, EDIUS, GV STRATUS, K2, K2 Summit, T2 iDDR, LDX, EDIUS XRE, HDWS Grass Valley HQX are trademarks or registered trademarks of Grass Valley. Belden Inc., Grass Valley and other parties may also have trademark rights in other terms used herein.

WWW.GRASSVALLEY.COM

Join the Conversation at GrassValleyLive on Facebook, Twitter, YouTube and Grass Valley - A Belden Brand on LinkedIn.

