

HDWS series / REXCEED series

Non-linear editing Workstation

ノンリニア編集ワークステーション



HDWS
series
4K

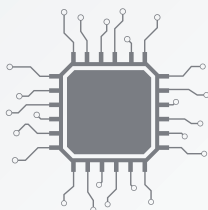
超 速 編 集

REXCEED
series
HD



圧倒的な処理スピードを誇る 国産ノンリニア編集ワークステーション

Non-linear editing Workstation
strong point



圧倒的なスピードを生む
“オリジナルエンジン”

Performance



常に進化し続ける
先進性

Evolution

**4K2K
HD**



様々な製品と連携して
さらに便利に

Scalability



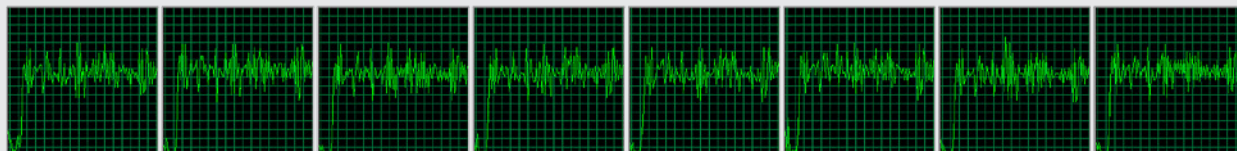
厳しい基準で
生み出された高い品質

Quality

Feature ① マルチコアプロセッサを最大限に活用

複数のCPUコアをフル稼働しパフォーマンスを最大化

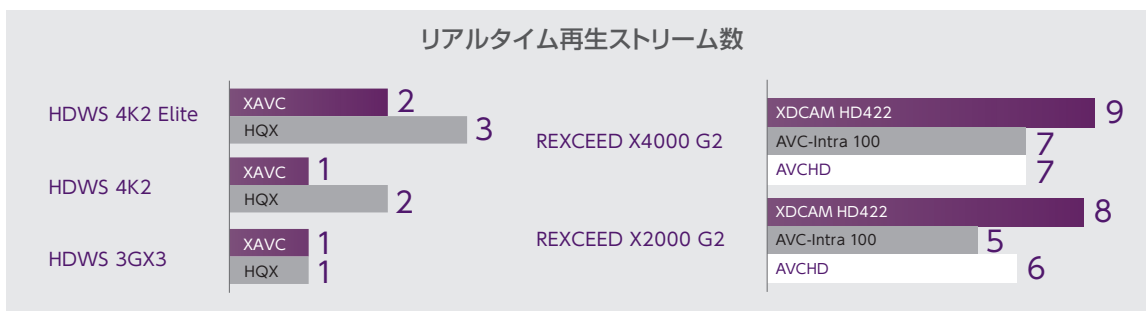
CPU使用率の履歴



Feature ② 様々な素材を全てリアルタイム再生

同時に複数のストリームをリアルタイム再生可能

リアルタイム再生ストリーム数

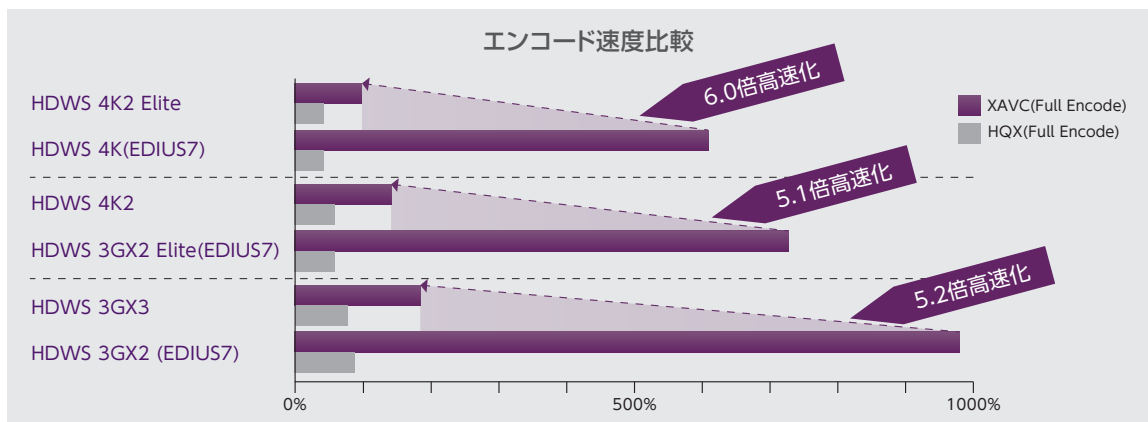


※お使用の環境や編集内容により結果が異なる場合があります。

Feature ③ スピードと高画質を両立したファイル出力

高画質なクオリティをそのままに5倍以上のスピードアップを実現

エンコード速度比較



Feature ④ 各社カメラフォーマットとの高い互換性

各社のフォーマットを幅広くサポート



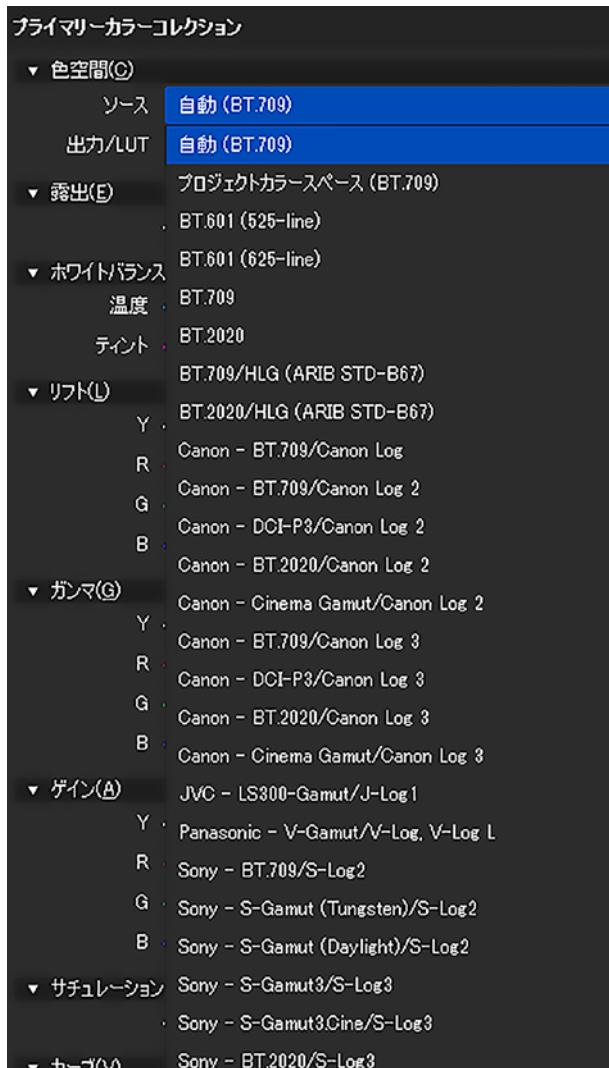
| | | | |
|------|-----------|--------|--------|
| SONY | Panasonic | Canon | Apple |
| XAVC | AVC ULTRA | XF AVC | ProRes |



| | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|---------|
| SONY | Panasonic | Canon | Apple | Ikegami |
| XDCAM | AVC Intra | XF | ProRes | GF |

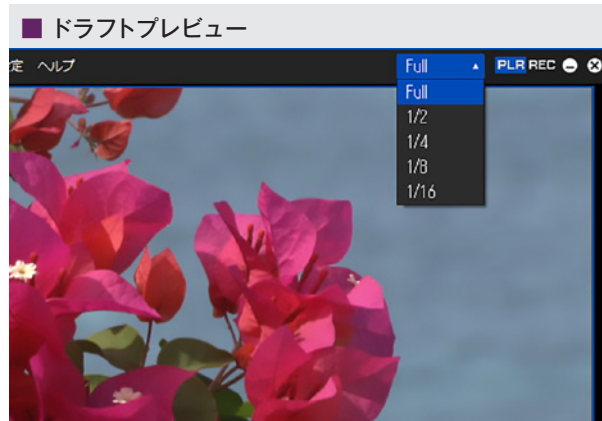
Feature ① 本格化するHDRにいち早く対応

幅広い規格を網羅



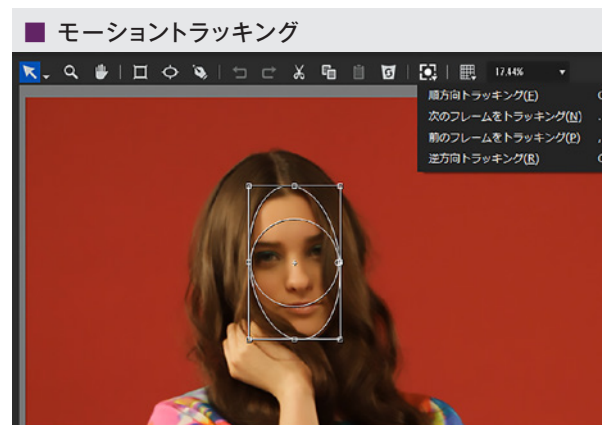
Feature ② 4K 編集も軽快に

軽快なレスポンスで作業効率アップ



Feature ③ マスク処理を自動化

高精度のマスク処理



Feature ④ 聴感上のレベルを目で確認

ARIBの運用規定(TR-B32)に準拠したモニタリングが可能



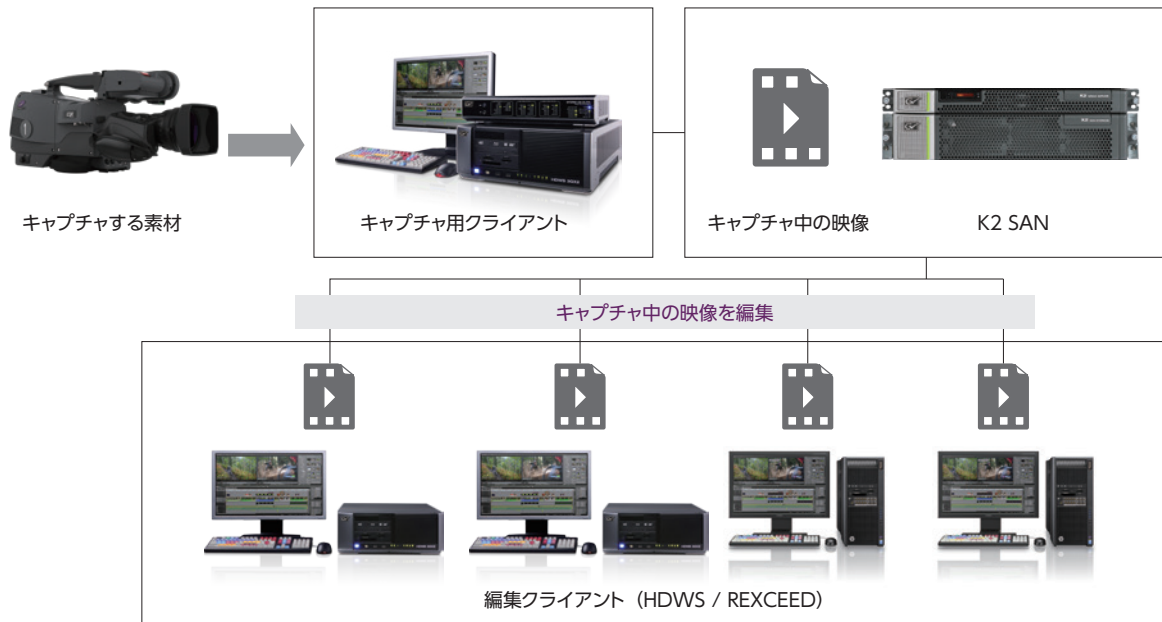
Feature ⑤ 美しいスローモーション

再生速度を自在に操るタイムリマップ



※画像はイメージです

Feature ① 収録中の素材を即座に編集開始

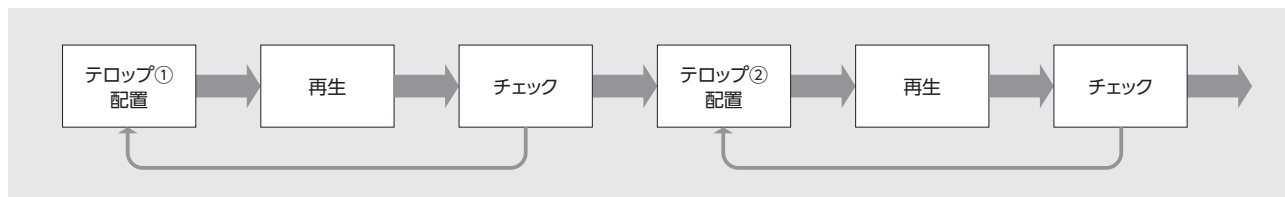


Feature ② オフライン編集や MA とのデータ交換

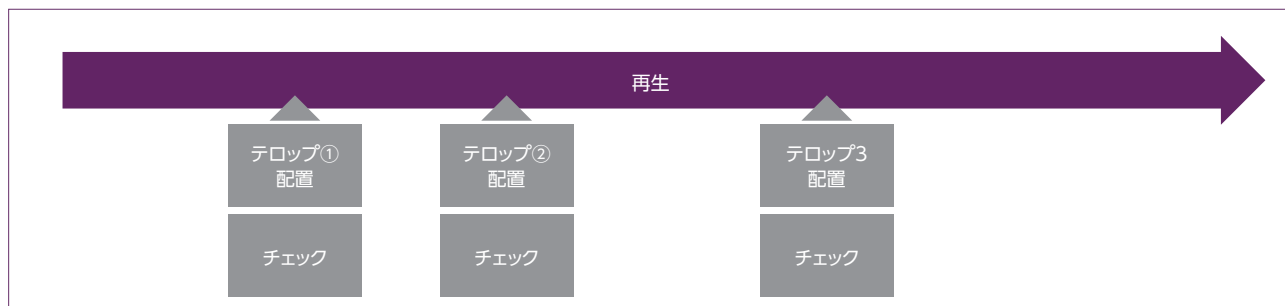


Feature ③ テロップ挿入もリアルタイムに

通常のワークフロー



タイトルインサートモード



Feature ④ 直感的な操作が可能

■ ジョグ

直感的な再生コントロール部

- ・ ジョグとシャトルの切り替えが可能なホイールと各種再生ボタン

20個のファンクションキー

- ・ 高解像度の文字／画像を表示
- ・ 正確で確実な操作を可能にする2mmのキーストローク



■ フェーダー

5本の独立したミキサー列
入力チャンネル、出力チャンネルのいずれも調整可能。

- ・ 正確なレベル調整を可能にする100mmのムービングフェーダー
- ・ セレクトキーにより各種機能にアクセス可能
- ・ パン調整などが可能なロータリーノブ
- ・ 5インチのタッチスクリーンディスプレイ



Feature ⑤ 豊富な他社プラグインで表現力を拡張可能

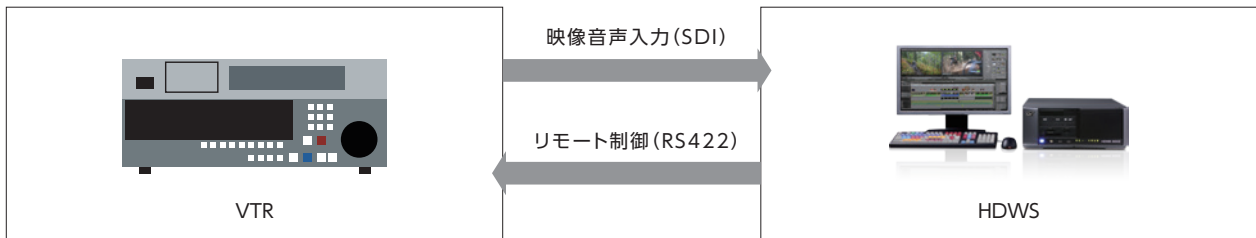
プラグインを活用した
クリエイティビティーの向上

タイトラーや高品質なクロマキーといった豊富な他社製プラグインで表現力をアップ。

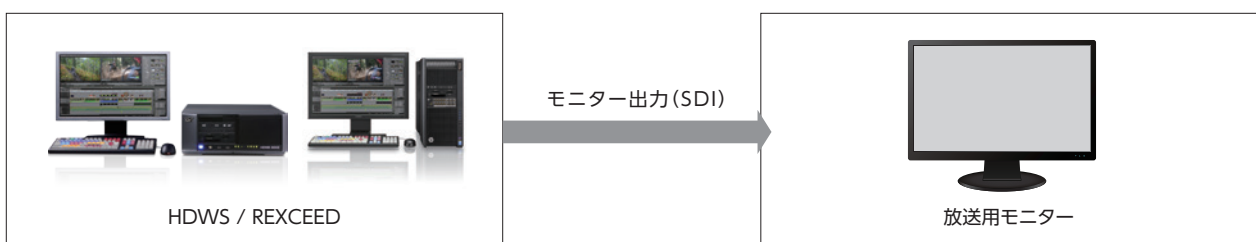


Feature ⑥ 放送用 VTR からのキャプチャに対応※

※HDWSシリーズのみ対応



Feature ⑦ 放送用モニターへ SDI 接続



Feature ① 堅牢性にこだわった自社開発筐体*

※HDWSシリーズのみ対応



4RUサイズ

エアフローを最適化することで冷却性と静音性の両立に成功。放送局での運用にも耐える高い信頼性も備え、コンパクトな4RUサイズに収めた理想的な筐体です。

Feature ② 編集専用キーボード



人間工学に基いて設計された疲れにくく使用感のよいキータッチ。耐久性に優れた静電容量無接点方式を採用し、一般的なキーボードを遥かに上回る3000万回以上のキー寿命を実現。

Feature ③ 高品質・高性能な部材を厳選*

※HDWSシリーズのみ対応



静音性と冷却性を両立した内部エアフロー

風量効率の高い冷却ファンを複数搭載し、安定動作に必要な冷却性能と、快適な操作環境に必要な静音性の両立に成功。

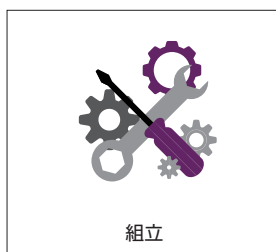
信頼性の高い国産電源をカスタマイズし、静音性に優れたオリジナルユニットを実現。



信頼性の高い内部設計

電源ケーブル抜け防止機構、電源ユニットの二重化、システムのリダンダント構成、電源ユニットの異常を検知する電源ユニット監視機能などを採用。

Feature ④ 即時稼働を約束する全数長時間エージング



Feature ⑤ 長期間の運用も安心:サポートパック

ビデオ編集ワークステーション
プロフェッショナルサポートパック
通常1年のサポートを、最高5年間まで
延長することが出来るオプションです。

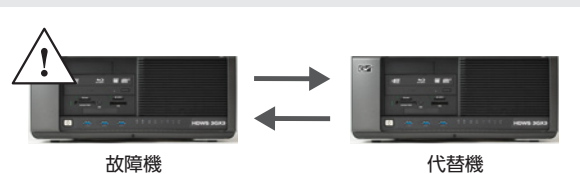
- ・電話サポート(専用コールセンター)
- ・故障時の代替機送付(状況により、同一機種でない場合もあります)
- ・搭載部品に不具合が生じた場合の送付バックによる無償修理

※ソフトウェアバージョンアップ時のメディア送付や
バージョンアップ作業等はサポートパックには含まれません。

Feature ⑥ ダウンタイムを最小に:代替機サービス

修理期間中、代替機をお貸出し







修理中も業務を継続できます。



※状況により、同一機種でない場合もあります

Non-linear editing Workstation

ノンリニア編集ワークステーション

| | | | | | |
|----------------|--|---|------------|-------------|------------|
| HDWS series | <p>フラッグシップモデル HDWS 4K2 Elite オープン価格</p>  | <p>Xeon (20 コア / 40 スレッド)</p> <p>メモリー 64GB</p> <p>データストレージ 6TB SSD</p> | 4K | SDI 入/出力 | デスク トップ |
| | <p>メインストリームモデル HDWS 4K2 3,980,000円(税別)</p>  | <p>Xeon (16 コア / 32 スレッド)</p> <p>メモリー 32GB</p> <p>データストレージ 6TB HDD</p> | | | |
| | <p>3G-SDI入出力搭載 HDWS 3GX3 2,780,000円(税別)</p>  | <p>Xeon (12 コア / 24 スレッド)</p> <p>メモリー 16GB</p> <p>データストレージ 2TB HDD</p> | | | |
| REXCEED series | <p>ハイパフォーマンスモデル REXCEED X4000 G2 1,780,000円(税別)</p>  | <p>Xeon (12 コア / 24 スレッド)</p> <p>メモリー 16GB</p> <p>データストレージ 2TB HDD</p> | Full HD | SDI 出力 | ラップ トップ |
| | <p>ファイルベースシステムに最適 REXCEED X2000 G2 998,000円(税別)</p>  | <p>Xeon (6 コア / 12 スレッド)</p> <p>メモリー 16GB</p> <p>データストレージ 1TB HDD</p> | | | |
| | <p>機動性を重視するなら REXCEED X15LT G3 798,000円(税別)</p>  | <p>Xeon (4 コア / 8 スレッド)</p> <p>メモリー 16GB</p> <p>データストレージ 1TB HDD</p> | | | |

●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 ●その他の商品名は各社の商標または登録商標です

このカタログは2016年11月現在のものです。



グ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

GVB-2-0818A-JP-BR-358