

マルチ・CPU/グラフィックス搭載 プロフェッショナルモデル

UNI-XW-4K MASTER

CPUエンコード・GPUエンコード対応 画像編集用モデル



uniV

<http://www.univpc.com>



5K、4K画像、RAWファイルなど大容量のデータの高速処理を可能にさせるため、高性能プロセッサ Xeon® E5-2600v2シリーズ（最大16コア/32スレッド）を2基搭載、Adobe社 Mercury Playback Engine 技術などに対応したプロ用グラフィックスプロセッシングユニット(GPU) を複数搭載によりお持ちのアプリケーションのパフォーマンスを向上、さらにインテル® Solid-State Driveによってデータの読込/書き込みを飛躍的に改善、大容量データの編集においてレンダリング時間の大幅な短縮、4Kでのリアルタイムプレビューを実現させ、ストレスを低減させ効率的な4K画像制作でのワークフローを可能にさせます。

製品利点

CPU/OS共に64-bit に対応、複数のGPU アクセラレーション搭載により Mercury Playback Engine、での高速編集処理にも対応、さらに、高性能なハードウェアとアプリケーション間の緊密な連携により、高画質素材をネイティブ形式でも効率的に編集処理が行えるワークステーションです。

拡張性・安定性のオールインワン設計



複数枚の高性能GPUカードの安定動作を意識し強力な冷却性能は維持しつつ、大型の筐体によりエアフローに余裕を持つことで騒音を極力抑え、デスクサイドでの使用を可能にしました。また、多彩なPCI-Expressスロットを備えており入力・出力の拡張デバイスカードの追加が可能、電源は高品質で拡張性を持つ1500W（80 PLUS n認証）を採用。まさにデスクサイド・高解像画像編集におけるワークステーションと呼べる1台です。

4K出力・マルチGPU対応グラフィックスカードに対応



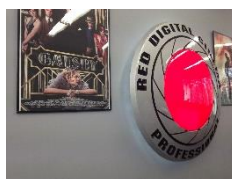
搭載されるグラフィックスは高画質 2K/4Kモニター、マルチディスプレイに対応 DVI、HDMIに加えてDisplayPort 1.2規格がフルサポートされているので、最大 3840x2160の解像度出力など出力カードの選択により使用目的に応じた出力を行うことが可能になります。また、マルチGPUに対応しており最大3枚のGPUをPCI-EXPRESS Gen3の環境で動作させることが可能です。さらに、GPUを利用した「Mercury Playback Engine」にも対応することが可能です。

インテル® Solid-State Drive で高速化



SSDを内蔵ベイ、フロントベイ、PCI-Expressに搭載可能、高解像度コンテンツ編集でボトルネックとなるデータの読込スピードを大幅に向上させ映像編集やレンダリングなど、ストレージ性能が処理時間に大きく影響する用途で、大幅なタイムコスト削減できます。内蔵されたインテル® Solid-State Drive DC S3500 シリーズは、高速で安定した読み出し性能、強力なデータ保護、動作時消費電力の低さを特長としており、読み出しレイテンシーが平均 50µs (99.9% で最大 500µs) と一貫して低く、IOPS も最大 75,0001 と高速なため、データセンター・アプリケーションのアップグレードに適した高性能で信頼性、効率性ともに優れた SSD を RAID構成によってアクセス速度を最大限引き出します。

業務環境でパフォーマンスを体験できます。



これら高性能なPC（デュアルソケットCPUの最大24マルチコアによるマルチスレッド、マルチGPUアクセラレーション、SSDによる高速化、Windows OS 64bit環境）によるアプリケーションの検証を 西華デジタルイメージ(株)様のご協力のもと、RED JAPANショールームにおいて、RED製品の高解像度の映像機材とともに、複雑なタイムラインのリアルタイム作業、4K高解像度におけるスムーズな編集機能など、RED製品のワークフローと共にパフォーマンスの体験いただけます。

* 上記仕様は品質向上の為、仕様を予告なく変更する場合がございます。

本カタログに記載されている商品・サービス名は、各社の商標または登録商標です。

製品についてお問合せ：



トーワ電機株式会社 東京営業所 mail : sales@towa-ele.co.jp
〒110-0033 東京都文京区本郷7-2-2 本郷ビル11階

販売店：

Seika Digital Image
西華デジタルイメージ株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂4-9-6 タク赤坂ビル5階
TEL:03-3405-1280 FAX:03-3405-1287