

マウスコンピューターTOP > マウス、4K動画も時短編集 AMD製8コア16スレ...

Like 0 ツイート BI 0

4K動画も時短編集※1 8コア16スレッドCPU※2を搭載したコストパフォーマンス抜群のハイスペックパソコン登場 RYZEN 搭載デスクトップパソコン販売開始！

※1：自社の4コアパソコンと比較 ※2:AMD製 2017.06.20



※画像はイメージです

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松永門、本社：東京都、以下マウスコンピューター）は、4K動画でもフルハイデフィニションサイズに短い時間で圧縮することができ、動画編集にも優れた、AMD製ハイエンドCPU「AMD Ryzen™ 7 1700X」を搭載したデスクトップパソコン「LM-AG350XN1-SH5」を2017年6月20日(火)より販売開始いたしました。

「LM-AG350XN1-SH5」は4コア8スレッドの商品と比較すると作業時間を約30%短縮することができます。

デジタルビデオカメラやスマートフォンの性能向上により、4K画質対応の動画などを気軽に撮影することが可能になり、自分で撮影した動画を編集し、動画投稿サイトやSNSへアップしたり、家族や友人へのプレゼント等、個人での動画撮影及び編集の需要は年々高まっています。

そんな中、特に4K画質に対する需要は高く、ビデオカメラ全体の売上が伸び悩む中、4K対応のビデオカメラの売上は増加傾向にあります。映像の美しさに対する関心が高まり、4K対応カメラでは、クリアで鮮やかな動画が撮影できるものの、従来の4コア8スレッドの家庭用のパソコンでは編集作業に、膨大な時間がかかっていた。

今回販売を開始した「LM-AG350XN1-SH5」は、8コア16スレッドCPUを搭載することで、膨大な時間を要した4K動画のエンコードを含めた編集作業が、断然スピーディーに行うことが可能となり、4K画質からフルハイデフィニション画質の動画への変換作業は、従来より30%ほど短い時間で行うことが可能となります。

これまでも「LM-AG350XN1-SH5」と同様のスペックのパソコンは存在しましたが、価格帯が300,000円前後と通常のデスクトップパソコンの2倍と高額な商品しか存在せず、弊社店舗でもお客様から「価格が抑えられれば是非使ってみたい」という声を多くいただいております。

今回の「AMD Ryzen™ 7 1700X」を搭載したデスクトップパソコンは8コア16スレッドCPUを搭載したモデルにも関わらず、価格帯も非常にリーズナブルに抑えられ、通常、マウスコンピューターで販売している4コア8スレッドのデスクトップPCと変わらない169,800円(税別)から販売いたします。

mouseホームページ 製品ページ

AMD Ryzen™ 7に関して

日本AMD株式会社 ストラテジック・アカウントセールス本部マネージャー 末崎秀昭 様より

4年の歳月をかけ、一から新設計されたAMD Ryzen™ 7 CPUは、8コア16スレッドのチップでハイパフォーマンスを実現し、ユーザーの使用状況に応じて最適・最高のパフォーマンスを提供するSenseMIテクノロジを搭載しています。

AMDは、インテリジェンスな機構を備えた最新のRyzen™ 7 プロセッサーを通じて、エンドユーザーに快適な環境を提供します。

コストパフォーマンスで考える「AMD Ryzen™ 7 1700X」

動画圧縮時間に関する比較

4K動画をフルHD動画に圧縮する速度比較



グラフ1：Core™ i7-6900K（8コア16スレッド）だと、14分38秒で圧縮でき動画が完成

グラフ2：Ryzen™ 7 1700X（8コア16スレッド）だと、15分で圧縮でき動画が完成

グラフ3：Core™ i7-7700K（4コア8スレッド）だと、21分28秒で圧縮でき動画が完成

→圧縮時間はCore™ i7-6900KとRyzen™ 7 1700Xで同程度！

Table with specifications: 【動画仕様】元データ：1.09GBの4K/24Pの動画を4本連続 動画時間：15分29秒 圧縮後解像度：フルHD/24P ビットレート：平均10Mbps / VBS 2PASS エンコード方式：H.264/AVC コンテナ方式：MP4

コストの比較

Table comparing products LM-AG350XN1-SH5 and DAIV-DG2510S1-SH2 with their respective CPU, components, and prices.

※1 BTOカスタマイズにて、CPU：Core™ i7-6900K / メモリ：32GB（8GB x 4）に変更

※2 BTOカスタマイズにて、CPU：Core™ i7-7700K / メモリ：32GB（8GB x 4） / 480GB SSDに変更

商品詳細



※画像はイメージです

製品仕様

Product specification table for LM-AG350XN1-SH5, including OS, CPU, graphics, memory, storage, and other details.

※ 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または商標です。
※ AMD、AMD Arrowロゴ、ATI、ATIロゴ、Radeon、AMD Athlon、およびそれらの組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。
※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。
※ 画像はイメージです。

mouse 期待を超えるコンピューター。

Table with 5 columns: 商品ラインアップ, ご利用ガイド, サポート情報, 店舗情報, ご利用の方