

<報道関係各位>

News Letter



2017年6月20日
株式会社マウスコンピューター

情報解禁日時：6月20日（火）11:00以降

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



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、クリアで鮮明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ました。

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「LM-AG350XN1-SH5」と同様な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円から販売いたします。

本件に関する掲載、および写真の貸し出し等のお問い合わせ先

マウスコンピューター P R 事務局(株式会社サニーサイドアップ内)

担当：児玉／小松原／金田一／谷田

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷4-23-5 J P R 千駄ヶ谷ビル

T E L : 03-6894-3200 / F A X : 03-5413-3050

児玉携帯：070-3191-4995 / MAIL : mousecp_pr@ssu.co.jp

AMD Ryzen™ 7に関して

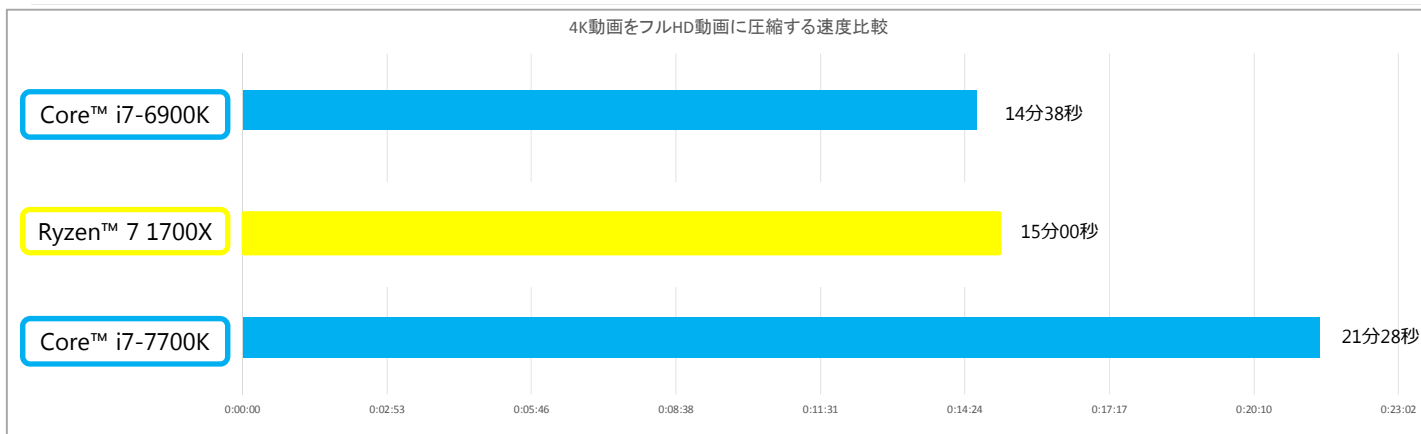
日本AMD株式会社 ストラテジック・アカウントセールス本部マネージャー 末崎秀昭 様より

4年の歳月をかけ、一から新設計されたAMD Ryzen™ 7CPU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テクノロジーを搭載しています。

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



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！

【動画仕様】

元データ：1.09GBの4K/24Pの動画を4本連結

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

※ビデオ編集ソフト「Adobe Premiere Pro CC」による動画圧縮速度比較の結果です。数値が少ないほど、短い時間で圧縮作業が行えています。
※弊社の環境における特定構成のパソコンで計測した数値となります。掲載しているスコアは参考値であり、使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

■ コストの比較

製品名	搭載CPU	構成	売価(税別)
DAIV-DGX710S1-SH5 ※1	8コア16スレッドCPU「Core™ i7-6900K」	Windows 10 / 32GBメモリ(8GBx4) / GeForce® GTX 1060 / 480GB SSD (SATA3.0)	283,400円
LM-AG350XN1-SH5	8コア16スレッドCPU「Ryzen™ 7 1700X」	Windows 10 / 32GBメモリ(8GBx4) / GeForce® GTX 1060 / 480GB SSD (SATA3.0)	169,800円
DAIV-DGZ510S1-SH2 ※2	4コア8スレッドCPU「Core™ i7-7700K」	Windows 10 / 32GBメモリ(8GBx4) / GeForce® GTX 1060 / 480GB SSD (SATA3.0)	179,200円

※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



製品型番		LM-AG350XN1-SH5
OS		Windows 10 Home 64ビット
CPU		AMD Ryzen™ 7 1700X プロセッサー (8コア/ 16スレッド/ 3.4GHz/ TC時最大 3.8GHz/ 16MB L3キャッシュ)
グラフィックス		GeForce® GTX 1060 (GDDR5/3GB)
メモリ		32GB PC4-19200 DDR4-DIMM (8GB×4) / 最大 64GB (16GB×4)
ストレージ	SSD	480GB (6Gbps/Serial ATA接続)
	HDD	2TB 7200rpm (6Gbps/Serial ATA接続)
チップセット		AMD B350 チップセット
光学ドライブ		- ※オプションにて追加可能
カードリーダー		- ※オプションにて追加可能
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
その他		USB 日本語キーボード(102キー)、USB 光学式スクロールマウス
		I/O ポート: ●PS/2 マウス/キーボード ポート×2 (背面×2、Mini DIN 6ピン) ●USB 2.0 ポート×2 (前面×2)、●USB 3.0 ポート×4 (背面×4)、●USB 3.1 ポート×2 (Type-A 背面×2)、●DVI-Dポート×1(背面×1)、●DisplayPort×3(背面×3)、●サウンド ヘッドフォン (前面×1)、マイク入力 (モノラル 前面×1/背面×1)、ラインイン/ラインアウト (背面×各1) ●LANポート×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応、背面×1、RJ-45)
拡張スロット		PCI Express × 16スロット×1 (空き×0)、PCI Express × 1スロット×2 (空き×1)
拡張ストレージベイ		2.5 インチシャドウベイ×1 (空き×0)、3.5 インチオープンベイ×1 (空き×1)、3.5 インチシャドウベイ×2 (空き×1)、5.25 インチオープンベイ×2 (空き×2)
電源		500W (80PLUS® SILVER)
本体寸法(mm)		170(幅) × 403(奥行き) × 360(高さ)
重量(本体)		約 7.9kg(※ BTO の選択により重量は変動します)
保証期間		1 年間無償保証・24 時間 × 365 日電話サポート
販売価格(税別)		169,800円

本件に関する掲載、および写真の貸し出し等のお問い合わせ先

マウスコンピューター P R 事務局(株式会社サニーサイドアップ内)

担当：児玉／小松原／金田一／谷田

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷4-23-5 J P R 千駄ヶ谷ビル

T E L : 03-6894-3200 / F A X : 03-5413-3050

児玉携帯：070-3191-4995 / MAIL : mousecp_pr@ssu.co.jp