

マウスコンピューター、インテル® Core™ i7-2700K を搭載した
クリエイター向けパソコン2機種を発売開始
～ 高負荷データ処理に有効な最大 3.90GHz (ターボブースト時)の高性能プロセッサー搭載 ～

2011.10.25



MDV ADVANCE シリーズ

※画面はイメージです。ディスプレイはオプションです。

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、最新インテル® Core™ i7-2700K プロセッサーを新たに採用し、NVIDIA® Quadro® を標準搭載したクリエイター向けパソコン2機種を発売開始いたします。

2011年10月25日15時よりマウスコンピューターインターネットサイト、マウスコンピューターダイレクトショップ、マウスコンピューター電話通販窓口にて発売を開始いたします。

今後もマウスコンピューターは、CAD/CG/CAM/ビデオ編集のクリエイティブ市場に、最新テクノロジーを搭載し、最新価格・信頼のおける製品品質・幅広いラインナップとBTOでお客様の多様なニーズにお応えする製品を提供いたします。

新製品の概要

本日発表したモデルは、最新インテル® Core™ i7-2700K プロセッサを標準搭載し、CAD・CG・映像編集に最適なNVIDIA® Quadro® シリーズを採用したクリエイター向けパソコンシリーズ「MDV-ASQ8310S-WS」、「MDV-ASQ8310X-WS」の2機種となります。

「MDV-ASQ8310S-WS」は、クリエイターの入門から中級者に最適なNVIDIA® Quadro® 600、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、インテル® Core™ i7-2700K プロセッサ、8GBメモリ、インテル® スマート・レスポンス・テクノロジーに対応させた インテル® 80GB SSD と 1TBハードディスク(7200rpm/SATAIII接続)、インテル® Z68 Expressチップセット、500W電源を標準搭載し11万4,870円(税込)からとなります。

「MDV-ASQ8310X-WS」は、クリエイターの中級者から上級者に最適なNVIDIA® Quadro® 2000D、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、インテル® Core™ i7-2700K プロセッサ、8GBメモリ、インテル® スマート・レスポンス・テクノロジーに対応させたインテル® 80GB SSD と 2TBハードディスク(7200rpm/SATAIII接続)、インテル® Z68 Expressチップセット、900W電源を標準搭載し15万9,600円(税込)からとなります。

新製品の主なスペック

製品名	プロセッサ	メモリ	チップセット	SSD ※/ハードディスク	グラフィックス	光学ドライブ	OS	価格
MDV-ASQ8310S-WS	インテル® Core™ i7-2700K プロセッサ	8GB DDR3 PC3-10600	インテル® Z68 Express チップセット	80GB SSD インテル® 320/MLC + 1TB シリアルATAIII 7200rpm	NVIDIA® Quadro® 600	DVDスーパーマルチドライブ	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版	11万4,870円(税込)
MDV-ASQ8310X-WS				80GB SSD インテル® 320/MLC + 2TB シリアルATAIII 7200rpm	NVIDIA® Quadro® 2000D			15万9,600円(税込)

※ SSD容量の約20GBをキャッシュ領域として占有します。

[NVIDIA® Quadro® 標準搭載クリエイターモデル 販売ページ](#)

新製品の特長

■ CPUレンダリングで優れたパフォーマンスを発揮するインテル® Core™ i7-2700K プロセッサ

第2世代インテル® Core™ i7-2700K プロセッサは動作周波数 3.50GHz のプロセッサで、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0 に対応し、作業内容に合わせて最大で動作周波数を 3.90GHz へ自動的に引き上げます。また、インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーに対応したクアッドコアプロセッサなので、8スレッドでの並列処理が可能となり、CPUレンダリング時などで高いパフォーマンスを発揮します。

■ インテル® スマート・レスポンス・テクノロジーにより高速かつ大容量ストレージの実現！

インテル® スマート・レスポンス・テクノロジーにより、高速かつ大容量ストレージを実現しました。「ランダム読み書き」が圧倒的に速いSSDを、HDDに保存する「読み書きするデータの一時的な置き場」として使用することで、SSDのような速度でHDDを使用することができます。

製品出荷時は「拡張モード」での設定を施し、速度とデータ保護の両立を行っています。

■ プロフェッショナルなクリエイティブ環境を強力にバックアップするNVIDIA® Quadro® シリーズ

NVIDIA® Quadro® 600、2000D は、CAD、CGやデジタルコンテンツ制作に携わるプロクリエイター向けに設計開発された、新世代Fermiコア採用のグラフィックスソリューションです。DirectX 11とOpenGL 4.0で新たにサポートされたテッセレーション機能をサポートし、最新の3D描写や精密なディテール表現することができます。

※ NVIDIA® Quadro® 2000D のディスプレイコネクタは、DVI-I x 2(デュアルリンク・HDCPサポート)となります。

新製品の詳細スペック

製品型番	MDV-ASQ8310S-WS	MDV-ASQ8310X-WS
OS	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版	
プロセッサ	インテル® Core™ i7-2700K プロセッサ (クアッドコア/3.50GHz/TB時最大3.90GHz/8MB スマートキャッシュ/HT対応)	
チップセット	インテル® Z67 Express チップセット	
メインメモリ	8GB DDR3 PC3-10600※ (4GBx2/最大16GB(4GBx4))	
SSD/ハードディスク	80GB SSD インテル® 320/MLC ※1	
	1TB シリアルATAIII (7200rpm)	2TB シリアルATAIII (7200rpm)
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R DLx12/DVD-RWx13/DVD+R DLx12/DVD+RWx13/DVD±R±x22/DVD-RAMx12/CD-Rx48/CD-RWx40/CD-ROMx48/DVD-ROMx16)	
グラフィックス	NVIDIA® Quadro® 600 (ビデオメモリ 1GB)	NVIDIA® Quadro® 2000D (ビデオメモリ 1GB)
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ	
内部拡張スロット	PCI Express x16スロットx2(空きx1)、PCI Express x1スロットx3(空きx2 ※2)、PCIスロットx2(空きx2)	
その他	PS/2キーボード、USB光学式スクロールマウス	
	■I/Oポート:PS/2マウス/キーボードコンボ ポートx 1(背面x1)●USB2.0ポートx10(前面x2/背面x8)●USB3.0ポートx2(背面x2)●DVIポートx1、Displayポートx1(背面) ●サウンド マイク/ヘッドフォンx1(前面x1)ラインイン/ラインアウト/マイクインx1 (背面x1) ●LANポートx1 10/100/1000MbpsギガビットLAN(背面x1)	■I/Oポート:PS/2マウス/キーボードコンボ ポートx 1(背面x1)●USB2.0ポートx10(前面x2/背面x8)●USB3.0ポートx2(背面x2)●DVIポートx2(背面) ●サウンド マイク/ヘッドフォンx1(前面x1)ラインイン/ラインアウト/マイクインx1 (背面x1) ●LANポートx1 10/100/1000MbpsギガビットLAN(背面x1)
電源	500W	900W (80PLUS)
サイズ	190(幅) x 490(奥行き) x 410(高さ) mm	
保証	1年間無償保証	
価格	11万4,870円(税込)	15万9,600円(税込)

※1 SSD容量の約20GBをキャッシュ領域として占有します。

※2 グラフィックスボードにより1スロット占有されます。

※ 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または商標です。

※ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation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。

