

マウスコンピューター、最新NVIDIA® Quadro® 2000D と インテル® Z68 プラットフォームを
採用したクリエイター向けPCなど3機種発売開始

～ インテル® スマート・レスポンス・テクノロジーにより、高負荷データの処理をより高速に ～

2011.07.15



MDV ADVANCE シリーズ



NVIDIA® Quadro® 2000D

※ ディスプレイはオプションです。画面はイメージです。

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、クリエイター向けシリーズにて、最新 NVIDIA® Quadro® 2000D と 第2世代インテル® Core™ i7-2600K プロセッサー を搭載した インテル® Z68 プラットフォーム製品、同CPU及びプラットフォームと NVIDIA® Quadro® 600 搭載ミドルクラスの製品、最新 インテル® Core™ i7-980 プロセッサー と NVIDIA® Quadro® 4000 搭載のハイエンドクラスの製品を発売開始いたします。

2011年7月15日午後14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。

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

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、2011年5月にインテル社が発表した「インテル® Z68 Express チップセット」を採用したミドルクラスのクリエイター向けデスクトップ「MDV-ASQ8200X-WS」、「MDV-ASQ8200S-WS」と、同社6月に発表した「インテル® Core™ i7-980 プロセッサー」を搭載したハイエンドクラスの製品「MDV-AGQ9250S-WS」の3機種となります。

「MDV-ASQ8200X-WS」は、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、インテル® Core™ i7-2600K プロセッサー、メモリ8GB、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 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、NVIDIA® Quadro® 2000D、900W電源(80PLUS)を標準搭載し16万9,890円(税込)からとなります。

「MDV-ASQ8200S-WS」は、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、インテル® Core™ i7-2600K プロセッサー、メモリ8GB、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 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、NVIDIA® Quadro® 600、500W電源を標準搭載し11万9,700円(税込)からとなります。

「MDV-AGQ9250S-WS」は、Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版、インテル® Core™ i7-980 プロセッサー、メモリ12GB、1TBハードディスク(7200rpm/SATAⅢ接続)、インテル® X58 Express チップセット、NVIDIA® Quadro® 4000、900W電源(80PLUS)を標準搭載し22万4,700円(税込)からとなります。

新製品の主なスペック

製品名	プロセッサー	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-ASQ8200S-WS	インテル® Core™ i7-2600K プロセッサー	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ATA III 7200rpm ※1	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	11万9,700円(税込)
MDV-ASQ8200X-WS				80GB SSD インテル® 320/MLC + 2TB シリアルATA III 7200rpm ※1	NVIDIA® Quadro® 2000D			16万9,890円(税込)
MDV-AGQ9250S-WS	インテル® Core™ i7-980 プロセッサー	12GB DDR3 PC3-10600 ※2	インテル® X58 Express チップセット	1TB シリアルATA III 7200rpm	NVIDIA® Quadro® 4000			22万4,700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 PC3-8500で動作します。

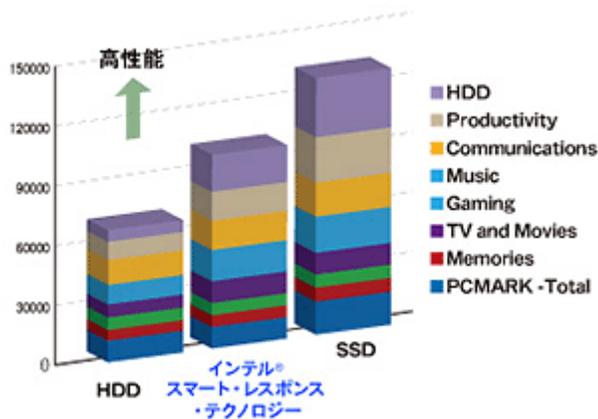
製品の特長

■ MDV-ASQ8200S-WS、MDV-ASQ8200X-WS について

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。



■総合パフォーマンス比較結果(PCMark Vantage)

[テスト環境]

- ・Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット
- ・インテル® Core™ i7-2600 プロセッサー
- ・4GBメモリ
- ・インテル® SSD 320/MLC 80GB ・1TB HDD(7200rpm/SATAⅢ)
- ・インテル® Z68 Express

[設定]

- ・SSD及びHDD単体での測定

[インテル® スマート・レスポンス・テクノロジー 紹介ページ](#)

インテル® Core™ i7-2600K プロセッサーを搭載！

第2世代インテル® Core™ i7-2600K プロセッサーは動作周波数 3.40GHz のプロセッサーで、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 3.80GHz 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ーなので、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。

■ MDV-AGQ9250S-WS について

インテル最新の6コアプロセッサー インテル® Core™ i7-980 プロセッサーを搭載！

最新の6コアプロセッサー、インテル® Core™ i7-980 プロセッサーは、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、6コア、12スレッドの圧倒的な並列処理が可能となります。

トリプルチャネルに対応、最大で24GBメモリを搭載可能！

インテル® Core™ i7-980 プロセッサー はトリプルチャネルに対応したメモリー・コントローラーをプロセッサーに内蔵し、デュアルチャネルよりも高速なメモリアクセスを実現します。また、メモリ帯域幅が拡大するため、データ処理量の多いアプリケーションで優れたパフォーマンスを実現します。

■ 3機種共通-NVIDIA® Quadro® について

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 ※、4000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-ASQ8200S-WS	MDV-ASQ8200X-WS	MDV-AGQ9250S-WS
OS	Windows®7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版		

製品型番	MDV-ASQ8200S-WS	MDV-ASQ8200X-WS	MDV-AGQ9250S-WS
プロセッサ	インテル® Core™ i7-2600K プロセッサ (クアッドコア/3.40GHz/TB時最大3.80GHz/8MB スマートキャッシュ/HT対応)		インテル® Core™ i7-980 プロセッサ (6コア / 3.33GHz / 4.8GT/s QPI/HT対応)
チップセット	インテル® Z68 Express チップセット		インテル® X58 Express チップセット
メインメモリ	8GB DDR3 PC3-10600 (4GBx2/最大16GB(4GBx4))		12GB DDR3 PC3-10600 (4GBx3/最大24GB (4GBx6)) ※1
SSD/ハードディスク	80GB SSD インテル® 320/MLC ※2		1TB シリアルATAIII 7200rpm
	1TB シリアルATA III 7200rpm	2TB シリアルATA III 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±R2x2/DVD-RAMx12/CD-Rx48/CD-RWx40/CD-ROMx48/DVD-ROMx22)		
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)	NVIDIA® Quadro® 4000 (ビデオメモリ 2GB)
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 ※3)、PCIスロットx2(空きx2)		PCI Express x16スロットx2(空きx1)、PCI Express x1スロットx3(空きx2 ※4)、PCI Express x4スロットx1(空きx1)、PCIスロットx1(空きx1)
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x1(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x1(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)	■I/Oポート:PS/2マウスポートx1(背面x1)●PS/2キーボードポートx1(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	11万9,700円(税込)	16万9,890円(税込)	22万4,700円(税込)

※1 PC3-8500で動作します。

※2 SSD容量の約20GBをキャッシュ領域として占有します。

※3 グラフィックスボードにより1スロット占有されます。

※4 グラフィックスボードにより1スロット、USB3.0スロット設置により1スロット、合計2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。

