

ニュースリリース

マウスコンピューター、インテル® Core™ i7プロセッサ搭載
クリエイター向けデスクトップPC3機種をリニューアル!!

～ Adobe® CS® 4に最適なNVIDIA® Quadro® CXと64bit版Windows Vista® 搭載大容量メモリモデルも用意 ～

2009.03.12



(左)MDV ADVANCE ST 6300-WSシリーズ
(右)MDV ADVANCE GT 7200-WSシリーズ
※ 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、クリエイターに求められる高いCGやビデオ画像処理性能を実現するインテル最新CPU インテル® Core™ i7プロセッサと、CAD/CG処理に最適化されたグラフィクスソリューションNVIDIA® Quadro® FXシリーズを搭載したデスクトップPC3機種をリニューアル新発売することを発表いたします。

今後もマウスコンピューターは、エントリーからプロユース向けのクリエイティブワーク向けPCに最新の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します。

■ 新製品の概要

「MDV ADVANCE ST 6300B-WSシリーズ」の製品ラインナップは、Windows Aeroなど魅力あふれる機能を搭載するWindows Vista® Home Premium with SP1をプレインストール、インテル® Core™ i7-920 プロセッサ、トリプルチャネル3GBメモリ、500GBハードディスク、NVIDIA® Quadro® FX570グラフィクスカードを搭載し123,900円で、同シリーズでアプリケーションと高い互換性を誇るWindows® XP Home Edition SP3プレインストールモデルを123,900円、既存のソフト資産を活用できるOS無しモデルを114,870円からご提供いたします。

「MDV ADVANCE GT 7200B-WSシリーズ」の製品ラインナップは、Adobe® Creative Suite® 4に最適化されたNVIDIA® Quadro® CXグラフィクスカード、Windows Vista® Home Premium with SP1をプレインストール、インテル® Core™ i7-940プロセッサ、トリプルチャネル3GBメモリ、1TBハードディスク、DVDスーパーマルチドライブを搭載し359,940円で、同シリーズでWindows® XP Home Edition SP3プレインストールモデルを359,940円、OS無しモデルを349,860円からご提供いたします。

「MDV ADVANCE GT 7200S-WSシリーズ」は、大容量メモリをフルに活用できる64bit版 Windows Vista® Home Premium with SP1をプレインストール、インテル® Core™ i7-940プロセッサ、トリプルチャネル6GBメモリ、1TBハードディスク、NVIDIA® Quadro® CXグラフィックスカード、DVDスーパーマルチドライブを搭載し369,600円からご提供いたします。

全製品BTOに対応しており、OS、CPU、メモリ、HDD、ドライブ、ビデオカードなどのカスタマイズが可能です。標準で365日24時間電話テクニカルサポートサービス、1年間無償保証が付き、購入後も安心してご利用頂けます。また、有償で3年間保証サービスを選択する事も可能です。

3月12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受注を開始いたします。

【新製品の主なスペック】

製品名	CPU	メモリ	チップセット	HDD	ドライブ	ビデオ	OS	価格
MDV ADVANCE ST 6300B-WS	インテル® Core™ i7-920プロセッサ (2.66GHz)	DDR3 SD-RAM 3GB PC3-10600 ※1	インテル® X58 Express チップセット	500GB	DVDスーパーマルチ ドライブ	NVIDIA® Quadro® FX570 / 256MB	Windows Vista® Home Premium with SP1 正 規版 (32bit)	123,900円(税込)
							Windows® XP Home Edition SP3 正規版 (32bit)	
							OS無しモデル	114,870円(税込)
MDV ADVANCE GT 7200B-WS	インテル® Core™ i7-940プロセッサ (2.93GHz)	DDR3 SD-RAM 6GB PC3-10600 ※1	インテル® X58 Express チップセット	1TB	DVDスーパーマルチ ドライブ	NVIDIA® Quadro® CX / 1.5GB	Windows Vista® Home Premium with SP1 正 規版 (32bit)	359,940円(税込)
							Windows® XP Home Edition SP3 正規版 (32bit)	
							OS無しモデル	349,860円(税込)
MDV ADVANCE GT 7200S-WS							Windows Vista® Home Premium with SP1 正 規版 (64bit)	369,600円(税込)

※1 PC3-10600はPC3-8500として動作します。

■ 新製品の主な特長

MDV ADVANCE ST-WS シリーズ の製品特長は以下の通りです。

インテル® Core™ i7プロセッサ、高速データ転送を実現するトリプルチャネル大容量メモリ、制作や処理したデジタルデータをたっぷり保存できる大容量ハードディスク、CAD/CG/ビデオ編集用アプリケーションに特化した性能やドライバーを提供するNVIDIA® Quadro® FXグラフィックスカードを搭載するなど、クリエイティブワークをより快適に、より精美に表現するためのモデルです。

MDV ADVANCE GT-WS シリーズ の製品特長は以下の通りです。

インテル® Core™ i7プロセッサ、高速データ転送を実現するトリプルチャネル大容量メモリ、制作や処理したデジタルデータをたっぷり保存できる大容量ハードディスクとホットスワップ対応HDDケース採用によりデータの冗長化と拡張化への対応、Adobe® Creative Suite® 4の処理性能を格段に高めるNVIDIA® Quadro® CXグラフィックスカードを搭載するなど、洗練されたプロユーザーにも納得していただけるモデルです。

全モデル共通の特長は以下の通りです。

「最大8スレッドまで処理可能な、最新インテル® Core™ i7プロセッサ搭載」

インテル最新CPUとなるインテル® Core™ i7プロセッサは、CPUに直接メモリコントローラを内蔵する事によりメモリアクセスが飛躍的に高速化し、更にネイティブクアドコアとインテル® ハイパースレディング・テクノロジーにより最大8スレッドまでのマルチタスク処理が可能となったため、あらゆるコンピューティングのニーズに対して最大限のパフォーマンスを発揮します。

「クリエイティブワークに最適化されたNVIDIA® Quadro® FX シリーズ搭載」

- ◆ 最適なGPU性能を実現するために、演算、ジオメトリ、シェーディング、ピクセル処理能力を動的に割り当てるNVIDIA®統合アーキテクチャに対応。
- ◆ OpenGLおよびDirect Xなど3D描画の性能と極限的なリアル効果をより高いレベルで実現するシェーダーモデルに対応。
- ◆ NVIDIA® CUDA™並列コンピューティングプロセッサにより、リアルタイムレイトレーシング、映像エンコーディング、インタラクティブなボリウムレンダリングといった、高度に複雑な課題を解決するための新たな能力を解き放ちます。

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	MDV ADVANCE ST 6300B-WS	MDV ADVANCE GT 7200B-WS	MDV ADVANCE GT 7200S-WS
OS	Windows Vista® Home Premium with SP1 正規版(32bit)		Windows Vista® Home Premium with SP1 正規版(64bit)
	(Windows® XP 選択可能)		-
	(OS無し選択可能)		-
プロセッサ	インテル® Core™ i7-920 プロセッサ	インテル® Core™ i7-940 プロセッサ	
	(256KB x4 L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ/2.66GHz/4.8GT/sec QPI)	(256KB x4 L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ/2.93GHz/4.8GT/sec QPI)	
メイン・メモリ	トリプルチャネルDDR3 3GB PC3-10600 (1GBx3/最大12GB) ※1	トリプルチャネルDDR3 3GB PC3-10600 (1GBx3/最大12GB) ※1	トリプルチャネルDDR3 6GB PC3-10600 (2GBx3/最大12GB) ※1
HDD	Serial-ATAII 500GB 7200回転	Serial-ATAII 1TB 7200回転	
チップセット	インテル® X58 Express チップセット		
グラフィックス	NVIDIA® Quadro® FX570/256MB	NVIDIA® Quadro® CX/1.5GB	
ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応DVDスーパーマルチドライブ		
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x2(空きx2)、PCIスロットx2(空きx2)		
その他	PS/2キーボード、PS/2スクロールマウス、外付けスピーカー		
	■I/Oポート:PS/2キーボードポートx 1(背面x1) ●PS/2マウスポート x1(背面x1) ●USB2.0ポートx8(前面x2/背面x6) ●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) ●IEEE1394 x1(背面x1) ●S/PDIFコネクタ x1(背面x1) ●eSATA x1(背面x1)		
サイズ	190(W) x 487(D) x 420(H) mm	200(W) x 500(D) x 445(H) mm	
保証	1年間無償保証		
価格(Vista/XPモデル)	123,900円(税込)	359,940円(税込)	369,600円(税込)
価格(OS無しモデル)	114,870円(税込)	349,860円(税込)	-

※1 PC3-10600はPC3-8500として動作します。

