

ニュースリリース

マウスコンピューター、新型NVIDIA® Quadro® 4000を標準搭載した クリエイター向けハイエンドデスクトップパソコンを20万円台で発売開始!!

～ インテル® Core™ i7-970 プロセッサと12GBメモリを搭載し、カスタマイズによりQuadro® 5000にも対応 ～
2010.08.17



MDV-ADG9150X-WS
※ディスプレイはオプションです。



NVIDIA® Quadro® 4000
※イメージ画像となります。

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、2010年7月に発表されたNVIDIA® Quadro® 4000とインテル® Core™ i7-970 プロセッサを標準搭載したクリエイター向けデスクトップパソコン「MDV-ADG9150X-WS」を28万8,750円(税込)から発売開始することを発表いたします。

8月17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販売を開始いたします。

【クリエイターモデル掲載ページ】

<http://www.mouse-jp.co.jp/abest/quadro/>

今後もマウスコンピューターは、CAD/CG/GAM/ビデオ編集のクリエイティブ市場、デジタルサイネージ市場に、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する製品を提供いたします。

■ 新製品の概要

「MDV-ADG9150X-WS」は、2010年7月に発表された最新NVIDIA® Quadro® 4000とインテル® Core™ i7-970 プロセッサを標準搭載し、プロフェッショナルな制作環境に先進的なパフォーマンスを提供し、クリエイターの生産効率向上を実現します。

標準構成は、インテル® Core™ i7-970 プロセッサ、大容量 12GBメモリ、大量のデジタルデータ保存に最適な 1TBハードディスク、DVDスーパーマルチ、NVIDIA® Quadro® 4000、優れた電力消費の 80Plus認定750W電源、Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版を搭載し28万8,750円(税込)からとなっております。

また、カスタマイズにより最大 24GBメモリ(Windows® 7 Professional / Ultimate 64-bit 正規版 搭載時)、RAID-0 2TB ハードディスク、高速データ転送を実現するSSD インテル® X25-M/MLCなど、よりハイエンドな拡張にも対応しております。

■ 新製品の主なスペック

製品名	プロセッサ	メモリ	ハードディスク	チップセット	グラフィックス	光学ドライブ	電源容量	OS	価格
MDV-ADG9150X-WS	インテル® Core™ i7-970 プロセッサ (3.20GHz)	12GB DDR3-SDRAM PC3-10600※ (2GBx6)	1TB SerialATA ハードディスク	インテル® X58 Express チップセット	NVIDIA® Quadro® 4000 (2GB)	22倍速DVDスーパーマルチドライブ	750W 電源	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版	28万8,750円(税込)

※PC-8500で動作します。

■ 製品特長

「MDV-ADG9150X-WSについて」

MDV-ADG9150X-WSは、先端クリエイターへ妥協を許さない圧倒的性能を提供いたします。優れたパフォーマンスと最新のテクノロジーを備えたインテル® X58 Expressチップセットを採用し、レンダリングなど高負荷処理時に性能を発揮するインテル® Core™ i7プロセッサの実装、高速かつ大容量のメモリアクセスを可能にするインテル® QuickPath インターコネク、ハードディスクへのアクセス速度を高速化や冗長化を可能にするRAID構成、デジタル機器と高速リンクを可能にするUSB3.0対応拡張カード、高性能ウルトラハイエンドグラフィックスNVIDIA® Quadro® 5000へのカスタマイズが可能となっております

「NVIDIA® Quadro® 4000 / 5000について」

プロフェッショナルな制作環境向けグラフィックスカードNVIDIA® Quadro® 4000 / 5000シリーズは、新世代Fermiアーキテクチャを採用し、よりパワフルかつ高速なGPU処理の実現、第二世代のGigaThreadエンジンにより、OpenGLアプリケーションの処理を大幅に加速させ、Quadro GPUテッセレーションエンジン™搭載で、DirectX 11(Shader Model5.0)とOpenGL4.0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致しました。

品番	NVIDIA Quadro 4000	NVIDIA Quadro 5000
CUDA コア数	256基	352基
搭載メモリ	GDDR5 SDRAM 2GB	GDDR5 SDRAM 2.5GB
対応API	OpenGL 4.0(対応予定)、3.2~2.1、DirectX 11(Shader Model 5.0)、DirectX 10~8.1、NVIDIA CUDA、DirectCompute、OpenCL API	

「最新の6コアプロセッサ、インテル® Core™ i7-970 プロセッサを採用」

最新の6コアプロセッサ、インテル® Core™ i7-970 プロセッサは、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。また、CPU内蔵のメモリコントローラーにより高速なメモリアクセスを実現します。

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	MDV-ADG9150X-WS
OS	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版
プロセッサ	インテル® Core™ i7-970 プロセッサ

	(12MB L3キャッシュ/3.20GHz/4.80GT/sec Intel® QPI)
メインメモリ	12GB トリプルチャネル DDR3 PC3-10600 (2GBx6/最大24GB)※1
ハードディスク	1TB シリアルATAII
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® 4000 (2GB GDDR5)
光学ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R DLx12/DVD-RWx13/DVD+R DLx12/DVD+RWx13/DVD±R x22/DVD-RAMx12/CD-Rx48/CD-RWx40/CD-ROMx48/DVD-ROMx22)
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x3(空きx2)、PCI Express x1スロットx2(空きx1)※2、PCIスロットx2(空きx2)
その他	PS/2キーボード、USB接続光学式マウス
	■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) ●DVIポートx1(背面) ●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 ●IEEE1394 x1(背面x1) ●S/PDIFコネクタx1(背面x1) ●eSATA x1(背面x1)
電源容量	750W電源搭載/AC 100V(50/60Hz)
サイズ	190(幅)×487(奥行)×420(高さ) mm
保証	1年間無償保証
価格	28万8,750円(税込)

※1 PC-8500で動作します。