

## ニュースリリース

マウスコンピューター、Adobe® Creative Suite® 4に最適化された  
NVIDIA® Quadro® CX搭載ワークステーション販売開始!!

～ 64bit版OS搭載による大容量メモリ環境で、クリエイティブワークの生産性向上 ～  
2008.12.24



MDV ADVANCE G 7100B/7100S-WS

※モニターは別途オプション ※製品外観はカスタマイズ内容により異なる場合がございます。

パソコンのBTO(Build To Order:受注生産)メーカーである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、Adobe® Creative Suite® 4(以下、Adobe® CS® 4)の利用に最適なウルトラハイエンドグラフィックスボードNVIDIA® Quadro® CXを標準搭載したMDV ADVANCE GT 7100B-WS(32bitOS採用)、MDV ADVANCE GT 7100S-WS(64bitOS採用)製品を販売開始いたします。

MDV ADVANCE GT 7100B-WS、7100S-WSは、Adobe® CS® 4の利用に最適化された08年12月発表のNVIDIA® Quadro® CXを標準搭載、レンダリング処理速度を向上させる最大8スレッド対応インテル®最新Core™ i7 プロセッサーによる革新的なCPU処理性能、メモリコントローラー内蔵による大容量かつ高速なメモリアクセスを実現することにより、Adobe® CS®4のプロユースをサポートするビジュアルコンピューティングソリューションを提供いたします。更に、MDV ADVANCE GT 7100S-WSでは64bit版Windows Vista®を標準搭載し、Adobe® CS®4より正式サポートされたネイティブ64bitコンピューティング環境によるクリエイティブワークを実現します。

構成と価格は、MDV ADVANCE GT 7100B-WSがインテル® Core™ i7 プロセッサー 940、トリプルチャネル3GBメモリ、1TB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® CX、インテル® X58 チップセット、Windows Vista® Home Premium with SP1(32bit版)を標準搭載し438,900円(税込)、Windows® XP Home Edition SP3(32bit版)モデルも438,900円(税込)となっております。MDV ADVANCE 7100S-WSがインテル® Core™ i7プロセッサー 940、トリプルチャネル6GBメモリ、1TBハードディスク、NVIDIA® Quadro® CX、インテル® X58 チップセット、Windows Vista® Home Premium with SP1(64bit版)を標準搭載し449,820円(税込)となります。

全製品BTOに対応しており、CPU、メモリ、HDD、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。

12月24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】

機種名	OS	CPU	メモリ	HDD	ドライブ	VGA	価格
MDV ADVANCE GT 7100B-WS	Windows Vista® Home Premium with SP1(32bit)	インテル® Core™ i7 プロセッサ — 940(2.93GHz)	DDR3 SD-RAM 3GB PC3-10600※1	Serial ATA 1TB	DVDスーパーマルチド ライブ	NVIDIA® Quadro® CX	438,900円(税込)
MDV ADVANCE GT 7100B-WS-XP	Windows® XP Home Edition SP3(32bit)						438,900円(税込)
MDV ADVANCE GT 7100S-WS	Windows Vista® Home Premium with SP1(64bit)		DDR3 SD-RAM 6GB PC3-10600※1				449,820円(税込)

※1 PC3-10600はPC3-8500として動作します。

## ■ 新製品の特長

### 「Adobe® CS® 4の利用に最適化されたNVIDIA® Quadro® CX標準搭載」

NVIDIA® Quadro® CXは、Adobe Premire® Pro CS4や、Adobe Photoshop® CS4、Adobe After Effects® CS4での作業時にGPUパワーを利用することでソフトと画像データを高速処理し、パワフルで直感的なクリエイティブワークをより早く、より繊細、より精彩に描写処理することが可能です。



### 【NVIDIA® Quadro® CX詳細】

- ・ Adobe Premire® Pro CS4用「RapiHDエンコーダー」ソフトが付属
- ・ 大容量広帯域1.5GB/GDDR3 SDRAM 384bitバス接続グラフィクスメモリ
- ・ PCI Express 2.0対応
- ・ DirectX10シェーダーモデル4.0及びOpenGL2.0サポート
- ・ NVIDIA® CUDAプログラミング環境及び倍精度演算サポート

### 「最新インテル® Core™ i7プロセッサによる画像処理能力の向上」

最新インテル® Core™ i7プロセッサは、CPUにメモリコントローラーが内蔵されておりメモリ-CPU間的高速メモリアクセスと最大でトリプルチャネルの同時アクセスの実現、Simultaneous Multi Threading機能による最大8スレッドの実行コアによるレンダリング処理能力の向上、Intel Turbo Boost Technologyによるシングルコア利用時のパフォーマンス向上など、Adobe® CS® 4の各機能利用時に最適なCPUパフォーマンスを発揮することができます。

### 「64bit版Windows Vista®への対応による最大6GBメモリが可能に」

MDV ADVANCE 7100S-WSでは、標準でWindows Vista® Home Premium with SP1 64bit版を採用し、カスタマイズによりWindows Vista® Ultimate with SP1 64bit版が選択できるため最大容量6GBのメモリ環境を実現でき、64bitに対応したAdobe® CS® 4であれば先進的なパフォーマンスが発揮されます。

### 「高い拡張性と高信頼性のATXミドルタワーケース採用」

MDV ADVANCE Gシリーズはホットスワップなど高い拡張性はもちろん、大容量電源や大型ハイエンドビデオカードに対応する冷却設計、サイドパネル・ホットスワップベイ用キーロックなどパワーユーザーを納得させる機能が随所に盛り込まれています。

## ■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	MDV ADVANCE GT 7100B-WS	MDV ADVANCE GT 7100B-WS-XP	MDV ADVANCE GT 7100S-WS
OS	Windows Vista® Home Premium with SP1 正規版 (32bit)	Windows® XP Home Edition SP3正規版(32bit)	Windows Vista® Home Premium with SP1 正規版 (64bit)

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/2.93GHz/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6GB) ※1	トリプルチャネルDDR3 6GB PC3-10600 (2GBx3/最大6GB) ※1	
HDD	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® CX (1.5GB/PCI Express 2.0対応)		
ドライブ	DVD±R 2層書き込み対応18倍速DVDスーパーマルチドライブ (+R DLx10倍速/-R DLx10倍速/DVD±Rx18倍速/+RWx8倍速/-RWx6倍速/ DVD-RAMx12倍速/CD-Rx48倍速/CD-RWx32倍速/DVD-ROMx16倍速/CD-ROMx48倍速/ライティングソフト、DVD再生ソフト付属)		
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x3)、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x10(前面x2/背面x8) ●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x2 10/100/1000MbpsギガビットLAN(背面x2) ●IEEE1394 x1(背面x1) ●eSATA x1(背面x1)		
サイズ	190(W) x 487(D) x 415(H) mm		
保証	1年間無償保証		
価格	438,900円(税込)	438,900円(税込)	449,820(税込)

※1 PC3-10600はPC3-8500として動作します。