

ニュースリリース

マウスコンピューター、最新NVIDIA® Quadro® FX380/580標準搭載
クリエイター向けデスクトップPC3機種を7万円台から販売開始!!
～CAD/CGクリエイターの入門者からプロユーザーをカバーするラインナップ～

2009.03.31



(左)Lm-i452S-WS
(右)MDV ADVANCE ST 6010B-WS・MDV ADVANCE ST 6310B-WS
※いずれもモニターは別途オプション

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、最新NVIDIA® Quadro® FX380及びFX580を標準搭載し、BTOにNVIDIA® Quadro® FX1800及びFX3800に対応したCAD/CGクリエイター向けモデル3機種の発売を発表いたします。

Lm-i452S-WSは、CAD/CGクリエイターの入門者や4月からクリエイティブワークを勉強される学生に最適な機能とコストパフォーマンスを迫及し、高速GDDR3 256MBフレームバッファと次世代のOpenGL® 3リファレンス準拠を実現した最新NVIDIA® Quadro® FX380を標準搭載しました。

構成と価格は、電力効率と機能パフォーマンスに優れるインテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E8500、デュアルチャネル4GBメモリ、320GB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® FX 380、快適なビジュアル操作と高いセキュリティを実現するWindows Vista® Home Premium with SP1が標準構成で84,840円(税込)、ビジネス向けアプリケーションと優れた互換性を持つWindows® XP Home Edition SP3標準搭載モデルが84,840円(税込)、既存のソフトウェア資産を活用できるOS無しモデルを74,970円(税込)で販売いたします。

MDV ADVANCE ST 6010B-WSとMDV ADVANCE ST 6310B-WSは、CAD/CGクリエイターの中級者からプロユーザーに最適な最新NVIDIA® Quadro® FX580を標準搭載し、大容量かつ高速なGDDR3 512MBメモリによる革新的な描画処理や、高解像度出力による精美かつ大画面上での制作作業を実現します。

構成と価格は、MDV ADVANCE ST 6010B-WSが電力効率と機能パフォーマンスに優れるインテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E8500、デュアルチャネル4GBメモリ、大容量500GB ハードディスク、NVIDIA® Quadro® FX 580、Windows Vista® Home Premium with SP1が標準構成で99,750円(税込)、Windows® XP Home Edition SP3標準搭載モデルが99,750円(税込)、OS無しモデルを89,670円(税込)で販売いたします。

MDV ADVANCE ST 6310B-WSが、高負荷なアプリケーション処理に驚異的なパフォーマンスを発揮するインテル® Core™ i7-920プロセッサ、高速トリプルチャネル3GBメモリ、大容量1TBハードディスク、NVIDIA® Quadro® FX 580、Windows Vista® Home Premium with SP1が標準構成で123,900円(税込)、Windows® XP Home Edition SP3標準搭載モデルが123,900円(税込)、OS無しモデルを114,870円(税込)で販売いたします。

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。

3月31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
Lm-i452S-WS	Windows Vista® Home Premium with SP1	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E8500	DDR2 4GB	Serial ATA 320GB		NVIDIA® Quadro® FX380 (256MB)	84,840円(税込)
	Windows® XP Home Edition SP3						74,970円(税込)
	OS無し						
MDV ADVANCE ST 6010B-WS	Windows Vista® Home Premium with SP1	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ E8500	DDR2 4GB	Serial ATA 500GB	DVDスーパーマルチドライブ	NVIDIA® Quadro® FX580 (512MB)	99,750円(税込)
	Windows® XP Home Edition SP3						89,760円(税込)
	OS無し						
MDV ADVANCE ST 6310B-WS	Windows Vista® Home Premium with SP1	インテル® Core™ i7-920 プロセッサ	DDR3 3GB	Serial ATA 1TB		NVIDIA® Quadro® FX580 (512MB)	123,900円(税込)
	Windows® XP Home Edition SP3						114,870円(税込)
	OS無し						

■ 新製品の主な特長

「最新NVIDIA® Quadro® FXシリーズ」

◆ NVIDIA® Quadro® FX380/580/1800/3800共通特長

- ・ 高速GDDR3フレームバッファを採用
- ・ NVIDIA CUDA™パラレルコンピューティングプロセッサ及びプログラミング環境に対応
- ・ 次世代のOpenGL® 3リファレンスモデルに準拠し、最新のOpenGL® 3機能が利用可能、さらにDirectX 10シェーダーモデル4.0をサポートすることにより、Windows Vista®において優れたリアルスティックエフェクト、そしてハイレベルのパフォーマンスを提供します。

◆ スペック詳細

	Quadro FX 380	Quadro FX 580	Quadro FX 1800	Quadro FX 3800
				

グラフィックメモリ	256 MB	512 MB	768 MB	1.0 GB
メモリバンド幅	22.4 GB/s	25.6 GB/s	38.4GB/s	51.2GB/s

「Lm-i452S-WSについて」

CAD/CGの入門者や4月から学校などでそれらアプリケーションを使用した講習を受けられる学生向けに、機能パフォーマンスと価格を構成し、さらに高機能ながらもPCの設置場所に困らないミニタワーモデルを採用しています。コストパフォーマンスは優れるがご購入後にスペック不足を感じる製品でなく、より効率的な処理やより創造的なクリエイティブワークをサポートするためにインテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE8500や大容量4GBメモリ、NVIDIA® Quadro® FX380を標準とし、BTOにはNVIDIA® Quadro® FX580やレンダリング処理に優れるインテル® Core® 2 Quadプロセッサーに対応することにより、ソフト及びハードウェア入門者からプロユースの方々にもご納得いただける製品となります。

「MDV ADVANCE ST 6010B-WSについて」

ミドルレンジワークステーショングラフィクスに位置づけられるNVIDIA® Quadro® FX580を標準搭載し、CAD/CGのクリエイティブワークでビジネスされているお客様に最適な1台です。筐体には高い拡張性のATXタワーケースによる豊富なBTOメニューを提供し、高速なデータ転送を実現するインテル製SSD、より大容量のデータ保存を可能にする1TBハードディスク、よりハイエンドなグラフィクス環境を実現するNVIDIA® Quadro® FX1800の搭載が可能となります。

「MDV ADVANCE ST 6310B-WSについて」

高速で効率的なデジタルコンテンツ制作やイメージ・レンダリングなどの高負荷なアプリケーション処理に驚異的なパフォーマンスを発揮するインテル® Core™ i7プロセッサーと、最新NVIDIA® Quadro® FX580を採用し、プロユースの直感的、創造的なクリエイティブワークを迅速かつ鮮明に実現できる上位デスクトップパソコンです。システムの安定稼働を支える大容量定格580W電源を標準実装し、ハイエンド・ワークステーショングラフィクスNVIDIA® Quadro® FX3800のBTOに対応しています。

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	Lm-i452S-WS	MDV ADVANCE ST 6010B-WS	MDV ADVANCE ST 6310B-WS
OS	Windows Vista® Home Premium with SP1 正規版(32bit) (Windows® XP 選択可能) (OS無しモデル選択可能)		
プロセッサー	インテル® Core™ 2 Duoプロセッサー E8500 (6MB L2キャッシュ/3.16GHz/1333MHz FSB)	インテル® Core™ i7-920 プロセッサー (256KB x4 L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ/2.66GHz/4.8GT/sec QPI)	
メイン・メモリ	デュアルチャネルDDR2 4GB PC2-6400 (2GBx2/最大4GB)		トリプルチャネルDDR3 3GB PC3-10600 (1GBx3/最大12GB)
HDD	Serial-ATAII 320GB 7200回転	Serial-ATAII 500GB 7200回転	Serial-ATAII 1TB 7200回転
チップセット	インテル® G45 Express チップセット	インテル® P45 Express 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® FX380 /256MB	NVIDIA® Quadro® FX580 /512MB ※1	
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 (+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)		
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x1(空きx0)、PCI Express x1スロットx1(空きx1)、PCIスロットx2(空きx2)	PCI Express x16スロットx1(空きx0)、PCI Express x1スロットx3(空きx3)、PCIスロットx2(空きx2)	PCI Express x16スロットx3(空きx2)、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			
	<ul style="list-style-type: none"> ■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x6(前面x2/背面x4) ●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 ●パラレルポートx1 	<ul style="list-style-type: none"> ■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) ●シリアルポートx1 	<ul style="list-style-type: none"> ■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	180(W) x 435(D) x 375(H) mm	190(W) x 487(D) x 420(H) mm	190(W) x 487(D) x 420(H) mm
	保証	1年間無償保証	1年間無償保証	1年間無償保証
	OS搭載モデル価格	84,840円	99,750円	123,900円
OS無しモデル価格	74,970円	89,760円	114,870円	

※1 D-sub15ピン接続のデュアルモニタには対象しておりません。