

ニュースリリース

マウスコンピューター、並列コンピューティングに特化したNVIDIA® Tesla™ C1060搭載
ハイパフォーマンス・パソコンを発売開始!!

～ 学術系研究開発やデザインプロダクトをメインとする文教、コーポレートユーザーに最適 ～

2009.09.30



(左)MDV ADVANCE GT 9500S-HPC

(右)NVIDIA® Tesla™ C1060

※ 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、並列コンピューティングに特化し学術系研究開発、プロダクトデザインに優れたパフォーマンスを発揮するNVIDIA® Tesla™ C1060を標準搭載したデスクトップパソコン(MDV ADVANCE GT 9500S-HPC)を32万9,700円から発売開始いたします。

9月30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。

今後もマウスコンピューターは、CAD/CG/ビデオ編集のクリエイティブ市場、文教市場に、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 ADVANCE GT 9500S-HPCは、インテル® Core™ i7-920 プロセッサー、トリプルチャネルDDR3メモリ3GB、1TBハードディスク、インテル® X58 Expressチップセット、並列コンピューティングに優れるNVIDIA® Tesla™ C1060、グラフィックスボードにNVIDIA® GeForce® 9500GT(1GB)、DVDスーパーマルチドライブ、OSにWindows Vista® Ultimate 64bit版を搭載し32万9,700円、OS無しモデルが31万5,000円となります。

尚、カスタマイズにインテル® Core™ i7-975プロセッサー・エクストリーム・エディション、ハードディスクのRAID構成など幅広いニーズに対応いたします。

【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	コンピューティング・プロセッサ	OS	価格(税込)
MDV ADVANCE GT 9500SHPC	インテル® tesla™ i7-920プロセッサ (2.66GHz)	トリプルチャネル DDR3-SDRAM 3GB PC3-10600(1GBx3/最大12GB) ※	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® GeForce® 9500GT 1GB	NVIDIA® Tesla™ C1060	Windows Vista® Ultimate with SP1 正規版 (64bit)	32万9,700円
								OS無し	31万5,000円

※PC3-8500で動作いたします。

■ 新製品の主な特長

MDV ADVANCE GT 9500S-HPCの製品特長は以下の通りです。

優れた拡張性と冷却性能を持つ新筐体を採用し、システムのポテンシャルを革新的に向上させるインテル® Core™ i7-920プロセッサとインテル® X58 Express チップセットをベースに、デスクトップパソコンをスーパーコンピューターに飛躍させるNVIDIA® Tesla™ C1060を標準搭載し、大容量メモリの搭載を可能にする64bit-OS又は独自OSをご利用されるお客様に最適なOS無しモデルの選択肢を設け、学術系研究開発やプロダクトデザインなどクライアントに高負荷をかけるプロユースのお客様にも安心してご利用頂ける製品です。

NVIDIA® Tesla™ C1060について

NVIDIA® Tesla™ C1060は、NVIDIA® CUDA™ 並列コンピューティングアーキテクチャに基づく240コアプロセッサを実装し、CAD/CAM/コンピューター流体力学など多くの産業にわたり革命的なコンピューティングパワーを提供いたします。

■ 新製品の詳細スペック

製品型番	MDV ADVANCE GT 9500S-H PC	
OS	Windows Vista® Ultimate with SP1 正規版 (64bit) (Windows®7 アップグレードキャンペーン対応)	OS無し
プロセッサ	インテル® Core™ i7-920 プロセッサ (256KBx4 L2キャッシュ/8MB L3キャッシュ/2.66GHz/4.8GT QPI)	
メイン・メモリ	トリプルチャネルDDR3 3GB PC3-10600 (1GBx3/最大12GB) ※1	
HDD	Serial-ATAII 1TB	
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® GeForce® 9500GT 1GB	
コンピューティング・プロセッサ	NVIDIA® Tesla™ C1060 4GB	
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x3(空きx0)、PCI Express x1スロットx2(空きx2)、PCIスロットx2(空きx2)※2	
その他	PS/2キーボード、USB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) ●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	
サイズ	198(W)×569(D)×440(H) mm	
保証	1年間無償保証	
価格(税込)	32万9,700円	31万5,000円

※1 PC3-8500 として動作します。

※2 NVIDIA® Tesla™ C1060 は2 スロット占有します。

Copyright © MouseComputer CO.,LTD All Rights Reserved.

MCJ ASSOCIATED
COMPUTER COMPANY