

マウスコンピューター、8万円台からの最新インテル® Core i7-3820 プロセッサー 搭載 デスクトップPC を販売開始

～ インテル最新CPU SandyBridge-E クアッドコアプロセッサーで圧倒的な処理速度を実現 ～

2012.02.13



LUV MACHINES i シリーズ



MDV ADVANCE G シリーズ

※画面はイメージです。ディスプレイはオプションになります。

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、本日発表された最新のインテル® Core™ i7-3820 プロセッサーを搭載し、8万円台からとなるデスクトップPCの販売を開始いたします。

今回発表する新製品は、2月13日(月) 11時00分より、マウスコンピューターWEBサイト、電話通販窓口、マウスコンピューターダイレクトショップにて受注を開始します。
マウスコンピューターは、今後も最新のテクノロジーと幅広いラインアップでお客様の多様なニーズにお応えします。

新製品の概要

今回発表する新製品は、最新の インテル® Core™ i7-3820 プロセッサー を搭載し、SandyBridge-E のアーキテクチャによりクアドチャネル対応でデータ量の多いアプリケーションの処理速度を向上させます。最新のクアッドコアプロセッサーを搭載しながら 8万円台からのコストパフォーマンスを実現しました。

ラインアップは、拡張性の優れたミニタワーケースを採用した「LUV MACHINES シリーズ」より、インテル® Core™ i7-3820 プロセッサー、8GBメモリ、NVIDIA® GeForce® GTX550Ti を搭載した「Lm-i910E」が8万9,880円、「Lm-i910E」をベースに16GBメモリ、NVIDIA® GeForce® GTX560 を搭載した「Lm-i910B」が9万9,750円となります。

また、より高い拡張性を実現する ATX タワーケースを採用した「MDV ADVANCEシリーズ」より、インテル Core™ i7-3820 プロセッサー、16GBメモリ、NVIDIA® GeForce® GTX560 を搭載した「MDV-AGG9300E」が9万9,750円となります。

全てのモデルが BTO に対応し、メモリやハードディスク容量の変更、システムドライブを SSD への変更、地デジチューナーなどのカスタマイズが可能で、各種周辺機器の同時購入も可能です。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いただけます。

※年末年始、および弊社の定めるメンテナンス日を除く。

新製品の主なスペック

製品名	プロセッサー	メモリ	チップセット	ハードディスク	光学ドライブ	グラフィックス	OS	価格
Lm-i910E	インテル® Core™ i7-3820 プロセッサー	8GB クアッドチャンネル DDR3 PC3-10600	インテル® X79 Express チップセット	1TB	DVDスーパーマルチ ドライブ	NVIDIA® GeForce® GTX550 Ti (ビデオメモリ 1GB)	Windows® 7 Home Premium with SP1 64 ビット 正規版	8万9,880円 (税込)
Lm-i910B		16GB クアッドチャンネル DDR3 PC3-10600				NVIDIA® GeForce® GTX560 (ビ デオメモリ 1GB)		9万9,750円 (税込)
MDV- AGG9300E		16GB クアッドチャンネル DDR3 PC3-12800						

[インテル® X79 チップセット搭載 LUV MACHINES シリーズ 販売ページ](#)

[インテル® X79 チップセット搭載 MDV ADVANCE シリーズ 販売ページ](#)

新製品の特長

■ 最新 インテル® Core™ i7-3820 プロセッサーを搭載

インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーによる 4コア 8スレッド処理と、自動で定格周波数以上のパワーを発揮するインテル® ターボ・ブースト・テクノロジーに対応。更に従来のデュアルチャンネル、トリプルチャンネルよりも多くのデータ転送を可能とするクアッドチャンネルに対応し、事務作業はもちろん、写真や動画の編集などのデータ処理量の多いアプリケーションで軽快な動作を実現します。

<< LUV MACHINES シリーズ の特長 >>

■ シンプルでスタイリッシュなミニタワーケースで、最新のハイパフォーマンスを実現

高級感のあるブラックを基調とし、シルバーのラインがアクセントとなるデザインで、コンパクトながら拡張性も高く、優れたコストパフォーマンスを兼ね備えます。最新の第2世代インテル® Core™ i7-3820 プロセッサーを搭載しながら、8万円台からの抜群のコストパフォーマンスを実現しました。

<< MDV ADVANCE シリーズ の特長 >>

■ 拡張性の高いミドルタワーケースを採用、パワーユーザーにも納得のカスタマイズ性

最大で 900W 電源が搭載可能で拡張性も豊富なケースを採用しているため、最新の第2世代インテル® Core™ i7 プロセッサーを求めるパワーユーザーにも、納得のカスタマイズを実現させます。また、フロント I/O パネルカラーの選択が可能で、より個性的なデザインにカスタマイズいただけます。

新製品の詳細スペック

製品型番	Lm-i910E	Lm-i910B	MDV-AGG9300E
OS	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版		
プロセッサー	インテル® Core™ i7-3820 プロセッサー (4コア/3.60GHz/TB時最大3.80GHz/10MBキャッシュ/HT対応)		
チップセット	インテル® X79 Express チップセット		
メインメモリ	8GB クアッドチャネル DDR3 PC3-10600 (2GBx4/最大 32GB (8GBx4))	16GB クアッドチャネル DDR3 PC3-10600 (4GBx4/最大 32GB (8GBx4))	16GB クアッドチャネル DDR3 PC3-12800 (4GBx4/最大 32GB (8GBx4))
ハードディスク	1TB シリアルATAIII (7200rpm)		
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GTX550 Ti (ビデオメモリ 1GB)	NVIDIA® GeForce® GTX560 (ビデオメモリ 1GB)	
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-R DLx12/DVD-RWx13/DVD+R DLx12/DVD+RWx13/DVD±R2x22/DVD-RAMx12/CD-Rx48/CD-RWx40/CD-ROMx48/DVD-ROMx16)		
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x1 ※)		PCI Express x16スロットx3(空きx2)、PCI Express x1スロットx4(空きx3 ※)
その他	PS/2キーボード、USB光学式スクロールマウス ■I/Oポート:PS/2マウス/キーボードコンポ ポートx 1 (背面x1) ●USB2.0ポートx8 (前面x2/背面x6) ●USB3.0ポートx2 (背面x2) ●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) ●光デジタルオーディオ出力端子x1 (角型/ 背面 × 1) ●デジタルオーディオ出力端子x1 (コアキシャル/ 背面 × 1) ●LANポートx1 10/100/1000MbpsギガビットLAN (背面x1)		
電源容量	500W	700W (80PLUS GOLD)	
サイズ	180(幅) x 382(奥行き) x 373(高さ) mm		190(幅) x 490(奥行き) x 410(高さ) mm
保証	1年間無償保証		
価格	8万9,880円(税込)	9万9,750円(税込)	

※ グラフィックスボードにより1スロット占有されます。

【訂正とお詫び】リリース時「TB時最大 3.90GHz」と記載させていただきましたが、正しくは「TB時最大 3.80GHz」となります。お詫びして訂正いたします。

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※ Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。

※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。

※ 画像はイメージです。

