

ニュースリリース

マウスコンピューター、第2世代インテル® Core™ i7プロセッサーと NVIDIA® GeForce® GTX460M搭載の15.6型パフォーマンスノートPCを販売開始！

～ フルHD液晶やUSB3.0を標準搭載、最大16GBメモリ搭載可能 ～

2011.01.07



m-Book P シリーズ

※画像はイメージです(製品は日本語キーボードとなります)

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、本日発表があったばかりの第2世代インテル® Core™ i7プロセッサーとNVIDIA® GeForce® GTX460Mを搭載した15.6型フルHD液晶のパフォーマンスノートPCの販売を開始します。

今回発表する新製品は、1月9日(日)午前0時01分より、マウスコンピューターWEBサイト、同日午前10時より各ダイレクトショップ、同日午前11時より電話通販窓口にて受注を開始します。

マウスコンピューターは、今後も新しいテクノロジーを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、インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサー、4GBメモリ、500GBハードディスク、インテル® HM65 Expressチップセット、NVIDIA® GeForce® GTX460M、DVDスーパーマルチドライブ、15.6型フルHD液晶ディスプレイを搭載し、Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版をプリインストールした「MB-P500B」が12万9,990円となります。「MB-P500B」をベースにインテル® Core™ i7-2720QMプロセッサー、8GBメモリに変更した「MB-P500S」が14万9,940円、インテル® Core™ i7-2820QMプロセッサー、8GBメモリ、640GBハードディスク、ブルーレイディスクドライブに変更した「MB-P500X」が17万9,970円、最上位モデルとして、インテル® Core™ i7-2920XMプロセッサー・エクストリーム・エディション、16GBメモリ、160GB SSD インテル® X25-M、ブルーレイディスクドライブに変更した「MB-P500X2」が26万9,850円となります。

どちらのモデルもBTOに対応しており、ブルーレイディスクドライブやストレージをSSDに変更などのカスタマイズが可能となり、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頂けます。※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	ハードディスク/SSD	チップセット	グラフィックス	光学ドライブ	無線LAN	ディスプレイ	OS	価格
MB-P500B	インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサー	4GB DDR3 PC3-10600	500GB ハードディスク シリアル ATA	インテル® HM65 Expressチップセット	NVIDIA® GeForce® GTX460M (ビデオメモリ 1536MB)	DVDスーパーマルチドライブ	IEEE802.11 b/g/n対応	15.6型 フルHD 光沢液晶	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版	12万9,990円 (税込)
MB-P500S	インテル® Core™ i7-2720QM プロセッサー	8GB DDR3 PC3-10600								640GB ハードディスク シリアル ATA
MB-P500X	インテル® Core™ i7-2820QM プロセッサー		17万9,970円 (税込)							
MB-P500X2	インテル® Core™ i7-2920XM プロセッサー・エクストリーム・エディション	16GB DDR3 PC3-10600	160GB SSD インテル® X25-M			26万9,850円 (税込)				

■ 新製品の共通の特長

「第2世代インテル® Core™ i7プロセッサーを搭載し、圧倒的なパフォーマンスを実現」

本日発表された第2世代インテル® Core™ i7 プロセッサーは、インテル® ターボブースト・テクノロジー2.0に対応し、作業内容に合わせて動作周波数を自動的に引き上げます。また、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たクアッドコアプロセッサーとなっており、8スレッド処理をおこなうので、マルチタスクやマルチメディアなどで高いパフォーマンスを発揮します。

「DirectX®11に対応したNVIDIA® GeForce® GTX460Mを搭載し、フルHDの液晶を採用」

ノート向けのハイパフォーマンスグラフィックスNVIDIA® GeForce® GTX460Mは、DirectX®11に対応し、3Dグラフィックスゲームや高画質な動画をスムーズに表現可能です。またNVIDIA® CUDA™ テクノロジーと、フルHD液晶により、動画の編集作業など広大な画面領域で、快適に処理が可能です。

「USB3.0ポートなどの充実したインターフェイスとダークブラウンの映えるラバーペイント加工」

USB3.0ポートを2つ備え、対応した外部機器に高速でデータ転送が可能です。また、左側面のUSB2.0ポートは、本体電源オフの状態でもACアダプタが接続されていれば、USB機器への電源供給が可能です。天板とパームレストにはダークブラウンの映えるラバーペイント加工が施され、指紋なども付きにくく落ち着いた印象を与えます。

■ 新製品の詳細スペック

製品型番	MB-P500B	MB-P500S	MB-P500X	MB-P500X2
OS	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版			

プロセッサー	インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサー (クアッドコア/2.00GHz/TB時最大 2.90GHz/6MB スマートキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-2720QM プロセッサー (クアッドコア/2.20GHz/TB時最大 3.30GHz/6MB スマートキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-2820QM プロセッサー (クアッドコア/2.30GHz/TB時最大 3.40GHz/8MB スマートキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-2920XM プロセッサー ・エクストリーム・エディション (クアッドコア/2.50GHz/TB時最大 3.50GHz/8MB スマートキャッシュ/HT対応)
メインメモリ	4GB DDR3 PC3-10600 (2GBx2 最大16GB(4GBx4))	8GB DDR3 PC3-10600 (4GBx2 最大16GB(4GBx4))		16GB DDR3 PC3-10600 (4GBx4 最大16GB(4GBx4))
ハードディスク/SSD	500 GBハードディスク シリアルATA		640GB ハードディスク シリアルATA	160GB SSD インテル® X25-M
チップセット	インテル® HM65 Express チップセット			
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GTX460M (ビデオメモリ 1536MB)			
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 2層書き込みx4/DVD±R8倍速/DVD+RWx8倍速/DVD-RWx6倍速/DVD-RAMx5 倍速/CD-Rx24倍速/CD-RWx24倍速/DVD-ROMx8倍速/CD-ROMx24倍速/ライティング ソフト、DVD再生ソフト付属)		ブルーレイディスクドライブ(スーパーマルチ機能付き) (BD-R x4/BD-REx2/BD-ROM x8/DVD±R DLx4/DVD+RWx8/DVD-RWx6/DVD- RAMx5/DVD±R8/CD-Rx24/CD-RWx16/DVD-ROMx8/CD-ROMx24)	
カードスロット	マルチカードリーダー(対応メディア:MMC / RSMC / SD / SDHC / SDXC / MS / MS Pro / MS Duo)			
WEBカメラ	200 万画素WEB カメラ			
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n 対応			
ディスプレイ	15.6型 フルHD 光沢液晶ディスプレイ(1920×1080)			
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ			
その他	テンキー付日本語キーボード、タッチパッド ■I/O ポート: ●USB3.0 ポートx2(左側面 x2)●USB2.0 ポートx2(左側面 x1/右側面 x1)●ディスプレイ(DVI-I)出力ポートx1(背面)●HDMI 出力ポートx1(背面x1)●サウンド ヘッドフォン x1、マイクインx1(右側面x各1)●SPDIF 出力 x1 (右側面)●Line-in x1(右側面) ●LAN ポートx1 10/100/1000Mbpsギガビット LAN (左側面)●eSATA/USB2.0 コンボポートx1 (背 面)●IEEE1394 x1(左側面) ●DVI-D-sub変換アダプタ付属			
バッテリー	内蔵リチウムイオンバッテリーまたはAC100V (ACアダプタ経由 入力100V AC 50/60Hz、出力19V DC 180W)			
バッテリー駆動時間	約3.0時間			
サイズ	374(幅) x 264.5(奥行き) x 35~44(高さ) mm			
重量	約3.17kg			
保証	1年間無償保証			
価格	12万9,990円(税込)	14万9,940円(税込)	17万9,970円(税込)	26万9,850円(税込)