

ニュースリリース

マウスコンピューター、インテル® Core™ i7プロセッサと
NVIDIA® GeForce® GTX285M搭載のハイエンドノートパソコン3機種発表!!

～ ツインドライブ搭載可能でデスクトップPCを凌駕する程のパワーを持つ17.3型フルHDノートパソコン ～

2010.03.18



「m-Book Gシリーズ左正面」



「m-Book Gシリーズ右背面」

※画像はイメージです。

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、最新のインテル® Core™ i7プロセッサとモバイルグラフィックスの最高峰であるNVIDIA® GeForce® GTX285M、2.5インチドライブを2機搭載可能でSSD+HDDの組み合わせやHDD2台によるRAID0、8GBメモリなどが搭載可能な17.3型フルHD液晶搭載のハイエンドノートパソコン「m-Book G」シリーズ3機種を発表します。

今回発表する新製品は、3月18日(木)15時より、マウスコンピューターWEBサイト、電話通販窓口、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、今後も幅広いラインナ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™ i7-720QMプロセッサと、DDR3-4GBメモリ、500GB HDD、グラフィックスにNVIDIA® GeForce® GTX285M、インテル® PM55 Expressチップセット、DVDスーパーマルチドライブ、IEEE802.11 a/b/g/n対応の無線LANインテル® Centrino® Advanced-N 6200、17.3型フルHD液晶、OSにWindows® 7 Home Premiumを搭載した「MB-G800B」が20万9,790円となります。

「MB-G800B」をベースにCPUをインテル® Core™ i7 820QM プロセッサ、DDR3-8GBメモリ、ブルーレイディスクドライブに変更した「MB-G800S」が25万9,980円、最上位のモデルとして、インテル® Core™ i7 920XM プロセッサ エクストリーム・エディション、DDR3-8GBメモリ、システムドライブに40GBのSSD、データ保存領域として500GB HDD、グラフィックスにNVIDIA® GeForce® GTX285M、インテル® PM55 Expressチップセット、ブルーレイディスクドライブ、IEEE802.11 a/b/g/n対応の無線LANインテル® Centrino® Advanced-N 6200、17.3型フルHD液晶、OSにWindows® 7 Home Premiumを搭載した「MB-G800X」が32万9,700円となります。

どちらのモデルも、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。

■ 新製品の主なスペック

製品名	CPU	メモリ	HDD/SSD	チップセット	グラフィック	ドライブ	無線LAN	液晶	OS	価格
MB-G800B	インテル® Core™ i7-720QM プロセッサ (1.60GHz)	DDR3 SO-DIMM 4GB PC3-10600 (2GBx2)	500GB SerialATA HDD	インテル® PM55 Express チップセット	NVIDIA® GeForce® GTX285M (GDDR3 1GB)	DVDスーパーマルチドライブ	インテル® Centrino® Advanced-N 6200 (IEEE802.11 a/b/g/n対応)	17.3型ワイド光沢液晶 (1920 × 1080)	Windows® 7 Home Premium 64bit版	20万9,790円(税込)
MB-G800	インテル® Core™ i7-820QM プロセッサ (1.73GHz)	DDR3 SO-DIMM 8GB PC3-10600 (4GBx2)				ブルーレイディスクドライブ(読込みのみ/DVDスーパーマルチ機能付)				25万9,980円(税込)
MB-G800X	インテル® Core™ i7-920XM プロセッサ エクストリーム・エディション(2.00GHz)		インテル® X25-V 40GB SSD + 500GB SerialATA HDD	32万9,700円(税込)						

■ 新製品の特長

「モバイルクアッドコアCPUインテル® Core™ i7 モバイルプロセッサ搭載で超高速処理が可能」

本日発表する新製品は、モバイル向けクアッドコアCPUインテル® Core™ i7-720QMプロセッサから、最上位のインテル® Core™ i7-920XMプロセッサ エクストリーム・エディションまで搭載が可能です。インテル® Core i7 モバイルプロセッサはインテル® ハイパースレッティング・テクノロジーによる論理8スレッド処理と、インテル® ターボブースト・テクノロジーによりインテル® Core i7 920XM プロセッサ エクストリーム・エディションでは、最大3.20GHzまで動作クロックを引き上げることが可能です。

「NVIDIA® GeForce® GTX285M搭載で、最新の3Dゲームも対応」

モバイルグラフィックスの最高峰であるNVIDIA® GeForce® GTX285Mを搭載することで、最新の3Dゲームはもちろん、NVIDIA® CUDA™テクノロジーにより、GPUがサポートするアプリケーションを、CPUよりも高速に処理することが可能です。

「ツインドライブ仕様でSSD+HDDの組み合わせや、HDD2機によるRAID0設定が選択可能。」

2.5インチドライブを最大で2機搭載可能で、システムドライブをSSDに、データ用ドライブとしてHDDとしお使いいただくことが可能です。これにより、SSDだけでは容量不足という方でもシステムドライブの高速化と、大容量データの保存の両立が可能です。また、HDD2機を搭載し、RAID0設定も選択が可能です。

■ 新製品の詳細なスペック

製品型番	MB-G800B	MB-G800S	MB-G800X
OS	Windows® 7 Home Premium 64-bit 正規版		
CPU	インテル® Core™ i7-720QM プロセッサ(6MB L2キャッシュ/1.60GHz)	インテル® Core™ i7-820QM プロセッサ(8MB L2キャッシュ/1.73GHz)	インテル® Core™ i7-920XM プロセッサ エクストリーム・エディション(8MB L2キャッシュ/2.00GHz)
メインメモリ	DDR3 SO-DIMM 4GB PC3-10600 (2GBx2 最大8GB)		DDR3 SO-DIMM 8GB PC3-10600 (4GBx2 最大8GB)
HDD / SSD	500GB SerialATA ハードディスク		インテル® X25-V 40GB SSD + 500GB SerialATA HDD

チップセット	インテル® PM55 Express チップセット		
グラフィック	NVIDIA® GeForce® GTX285M /GDDR3 1GB		
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±Rx8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(読込みのみ/DVDスーパーマルチドライブ機能付) (BD-ROMx4倍速/DVD±R 2層書き込みx4倍速/DVD±Rx8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、BD/DVD再生ソフト付属)	
カードスロット	4in1カードスロット(対応メディア:マルチメディアカード、SDメモ리카ード、メモリースティック、メモリースティックPro)		
WEBカメラ	200万画素WEBカメラ		
無線LAN	インテル® Centrino® Advanced-N 6200(IEEE802.11 a/b/g/n対応)		
ディスプレイ	17.3型ワイド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	日本語キーボード、タッチパッド ■I/O ポート: ●USB2.0 ポートx4●ディスプレイ(DVI)出力ポートx1●HDMI 出力ポートx1●サウンド ヘッドフォンx1、マイクインx1●SPDIF 出力 x1 ●Line-in x1 ●LAN ポートx1 10/100/1000Mbps ギガビット LAN ●Express カードスロット34/54x1●eSATA ポートx1●IEEE1394x1		
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20V DC 120W)		
バッテリー駆動時間	約1時間		
サイズ	412(W)×279(D)×39~48(H) mm		
保証	1年間無償保証		
価格	20万9,790円(税込)	25万9,980円(税込)	32万9,700円(税込)

【ノートパソコン ラインアップ】

<http://www.mouse-jp.co.jp/m-book/>