



## ニュースリリース

マウスコンピューター、第3世代インテル® Core™ プロセッサと、NVIDIA® GeForce® GT650M を搭載した 15.6 型フルHDノートPCを 8万円台から販売開始!!

～ NVIDIA® Optimus™ テクノロジーに対応したハイパフォーマンスノートPC ～

2012.04.25



LuvBook K シリーズ正面



LuvBook K シリーズ背面

※画面はイメージです。

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、最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサと、NVIDIA® GeForce® GT650M を搭載し NVIDIA® Optimus™ テクノロジーに対応した 15.6型フルHDノートPC「LuvBook K シリーズ」の販売を開始します。

今回発表する新製品は、4月29日(日)午前0時1分より、マウスコンピューター WEB サイト、同日午前10時より電話通販窓口で、受注を開始。4月29日(日)マウスコンピューター各ダイレクトショップにて各店舗の開店時間に合わせ、受注、及び販売を開始します。

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最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサと、NVIDIA® GeForce® GT650Mを搭載する15.6型フルHDのハイパフォーマンスノートパソコンです。NVIDIA® Optimus™ テクノロジーにも対応しているため、グラフィックスアプリケーションなどの負荷に応じて、プロセッサ内蔵グラフィックスと NVIDIA® GeForce® GT650M が自動的に切り替わるためバッテリー駆動時間の向上が可能です。

ラインアップは、インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ、8GBメモリ、500GBハードディスク、NVIDIA® GeForce® GT650M を搭載し、Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 をプリインストールした「LB-K810S」が8万円台。「LB-K810S」をベースにインテル® Core™ i7-3720QM プロセッサに変更した「LB-K810X」が9万円台となります。また、高速な ADATA SSD S511 シリーズを標準で搭載したモデルとして、インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ、8GBメモリ、NVIDIA® GeForce® GT650M、120GB SSD、500GBハードディスクを搭載し、Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 をプリインストールした「LB-K810B-SSD」が9万円台。「LB-K810B-SSD」をベースにインテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ、16GBメモリ、1TBハードディスクに変更した「LB-K810X2-SSD」が14万円台となります。

BTO に対応しており、ハードディスク、SSD 容量やブルーレイディスクドライブへの変更、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	メモリ	SSD/ハードディスク	光学ドライブ	グラフィックス	ディスプレイ	チップセット	OS	価格
LB-K810S	インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ	8GB DDR3 PC3-12800	500GB ハードディスク	DVDスーパーマルチドライブ	NVIDIA® GeForce® GT650M (ビデオメモリ 1GB)	15.6型 フルHD光沢液晶 (1920x1080)	インテル® HM76 Express チップセット	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版	8万円台
LB-K810X	インテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ								9万円台
LB-K810B-SSD	インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ	120GB SSD / 500GB ハードディスク	9万円台						
LB-K810X2-SSD	インテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ	16GB DDR3 PC3-12800	120GB SSD / 1TB ハードディスク						14万円台

## 新製品の特長

### ■最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサを搭載！

最新の22nm プロセス技術を採用したインテル® Core™ i7 プロセッサを搭載。インテル・ターボブースト・テクノロジー 2.0と、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、シングルタスクでもマルチタスクでも圧倒的なパフォーマンスを発揮します。

### ■最新のプロセッサ、最新のグラフィックスを搭載し8万円台からの普及帯価格を実現！

最新のモバイルグラフィックスNVIDIA® GeForce® GT650M は、3D グラフィックスアプリケーションやゲームなどで圧倒的なパフォーマンスを発揮します。また、インテル® 第3世代Core™ i7 プロセッサを搭載し、グラフィックスだけではなく、様々な処理を快適に行うことができるフルHD ノートPCを8万円台からの普及帯価格で実現しました。

## ■ NVIDIA® Optimus™ テクノロジーに対応し、バッテリー駆動時間の向上が実現！

NVIDIA® Optimus™ テクノロジーはグラフィックスにかかる負荷に応じて、自動で NVIDIA® GeForce® GT650M と、プロセッサに統合されたグラフィックスを自動で切替えます。ユーザーの使用環境に合わせたパフォーマンスと、バッテリー駆動時間の向上を実現します。

## ■ 高速 SSD を標準搭載したモデルをラインアップ。ハードディスクと同時搭載可能！

ツインドライブ仕様となっており、プライマリドライブを SSD に、ハードディスクをセカンダリドライブとして搭載するモデルもラインアップします。OS やアプリケーションを SSD にインストールすることで、起動やシャットダウン、アプリケーションの立ち上を高速にすることができます。また、従来の SSD の弱点であった容量の少なさを、セカンダリドライブにハードディスクを搭載することで補うことが可能となります。

### 新製品の詳細スペック

製品型番	LB-K810S	LB-K810X	LB-K810B-SSD	LB-K810X2-SSD
OS	Windows® 7 Home Premium with SP1 64ビット 正規版			
プロセッサ	インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ (4コア/2.30GHz/TB時最大3.30GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ (4コア/2.60GHz/TB時最大3.60GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-3610QM プロセッサ (4コア/2.30GHz/TB時最大3.30GHz/6MBキャッシュ/HT対応)	インテル® Core™ i7-3720QM プロセッサ (4コア/2.60GHz/TB時最大3.60GHz/6MBキャッシュ/HT対応)
メインメモリ	8GB DDR3 PC3-12800 (4GBx2 最大16GB (8GBx2))			16GB DDR3 PC3-12800 (8GBx2 最大16GB (8GBx2))
SSD/ハードディスク	500GB ハードディスク		120GB SSD / 500GB ハードディスク	120GB SSD / 1TB ハードディスク
チップセット	モバイル インテル® HM76 Expressチップセット			
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® GT650M (ビデオメモリ 2GB)			
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R DLx4/DVD±R x8/DVD+RW x8/ DVD-RW x6/DVD-RAM x5/CD-R x24/CD-RW x24/DVD-ROM x8/CD-ROM x24)			
メモリーカードリーダー	マルチカードリーダー [対応メディア:SDメモリーカード(SDXC,SDHC 含む)、メモリースティック(Pro,Duo,Pro Duo 含む)、マルチメディアカード]			
サウンド	ハイ・ディフィニション オーディオ			
WEBカメラ	200万画素			
無線LAN	IEEE802.11 b/g/n 対応			
Bluetooth®	Bluetooth® V3.0 + HS 準拠モジュール			
ディスプレイ	15.6型 フルHD光沢液晶ディスプレイ (1920×1080)			
その他	テンキー付日本語キーボード、タッチパッド			

製品型番	LB-K810S	LB-K810X	LB-K810B-SSD	LB-K810X2-SSD
		■I/O ポート: ●USB3.0 ポートx2 ●USB2.0 ポートx1 ●eSATA/USB3.0コンボポート x1 ●D-subポートx1 ●HDMIx1 ●サウンド ヘッドフォンx1、マイクインx1 ●SPDIF 出力 x1(丸型) ●LAN ポートx1 10/100/1000Mbps ギガビット LAN		
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 120W)			
バッテリー駆動時間	約 3.5 時間			
サイズ	374(幅) x 250(奥行き) x 44(高さ) mm			
重量	約 2.7kg			
保証	1年間無償保証			
価格	8万円台	9万円台	9万円台	14万円台

※ 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。

Copyright © MouseComputer CO.,LTD All Rights Reserved.

**MCJ** ASSOCIATED  
MOUSE COMPUTER COMPANY