

mouse 個人のお客様のご相談・ご購入 法人様のご購入相談・お見積り

03-6833-1010 03-6833-1041 LINEでのお問い合わせ

店舗情報 総合お問い合わせ マイページ カート

はじめての方へ テスデスクトップPC ノートPC ゲームPC クリエイターPC ビジネス向けPC iiyama液晶ディスプレイ 周辺機器&IoT製品 セール・特集&キャンペーン アウトレット&即売モデル アフターサポート

マウスコンピューターTOP > マウスコンピューター、デスクトップ用チップセット... Like 0 ツイート BI 0

マウスコンピューター、デスクトップ用チップセット「インテル® Z97 Express」とGeForce® GTX™ 970Mを搭載したハイパフォーマンスノートパソコンを17万円台から販売開始!
~圧倒的な処理能力を誇る デスクトップ用 第4世代インテル® Core™ プロセッサ搭載~
2015.01.27



「m-Book G シリーズ」

「m-Book G シリーズ 後方側面」

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、デスクトップ用チップセット「インテル® Z97 Express」とNVIDIA® GeForce® GTX™ 970Mを搭載した15.6型フルHDノートパソコン「m-Book Gシリーズ」を17万円台より販売開始します。今回発表する新製品は、1月27日（火）15時より、マウスコンピューターWebサイト、電話通話窓口、マウスコンピューター各ダイレクトショップで受注を開始します。

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。

新製品の主なスペック

| 製品名 | プロセッサ | メモリ | ストレージ | グラフィックス | 液晶パネル | 無線LAN | OS | 価格(税別) |
|---------------|----------------------------|----------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------|-------------------------------------|
| MB-G1000E | インテル® Core™ i5-4460 プロセッサ | 8GB DDR3L PC3-12800 | 500GB HDD | NVIDIA® GeForce® GTX™ 970M 6GB | 15.6型フルHD ノングレア液晶 (1,920x1,080) | IEEE802.11n 対応無線LAN モジュール + Bluetooth® 4.0 | Windows 8.1 Update | 17万9,800円 |
| MB-G1000B | | | 120GB SSD (Intel SSD 530シリーズ) + 1TB HDD | | | | | 19万9,800円 |
| MB-G1000S-SH | インテル® Core™ i7-4790K プロセッサ | 16GB DDR3L PC3-12800 | | | | | | 21万9,800円 |
| MB-G1000S-SSD | | 32GB DDR3L PC3-12800 | 512GB SSD | | | | | Windows 8.1 Pro Update 24万4,800円 |

> m-Book Gシリーズ 販売ページ

新製品の特長

インテル® Z97 Express チップセットとNVIDIA® GeForce® GTX970Mを搭載した15.6型液晶を搭載

m-Book Gシリーズはノートパソコンでありながら、優れた処理能力を発揮するデスクトップ用のハイパフォーマンスプロセッサを搭載し、モデルごとにインテル® Core™ i5-4460 プロセッサ、Core™ i7-4790Kプロセッサからお選び頂けます。

液晶パネルはフルHD解像度に対応した15.6型液晶を採用し、ワットパフォーマンスの高いワフナルグラフィックスNVIDIA® GeForce® GTX™ 970Mを搭載しています。

第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、低電圧駆動メモリを採用、システムレベルで省電力化を実現

インテル® Core™ i7-4790Kは「インテル® ハイバースレディング・テクノロジー」「インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー」に対応、バッテリー駆動や低負荷時は低クロック稼働し消費電力を最低限に抑え、高速処理が必要な時は動作周波数を最大に引き上げるとして使用状況にあわせて、自動で適切な動作クロックに切り替わります。通常のDDR3-SODIMMが1.5Vの駆動に対し、1.35Vの低電圧駆動を行うDDR3L-SODIMMを採用することで、メモリの速度を維持したまま、システム全体としての消費電力の抑制に貢献します。

※インテル® ハイバースレディング・テクノロジーは インテル® Core™ i7シリーズの対応となります。

速度(SSD)と容量(ハードディスク)を両立するソリッドドライブで快適な環境を提供

動作速度のニーズに応えるSSDと大容量のニーズに応えるHDDを搭載することでハイレスポンスを実現。

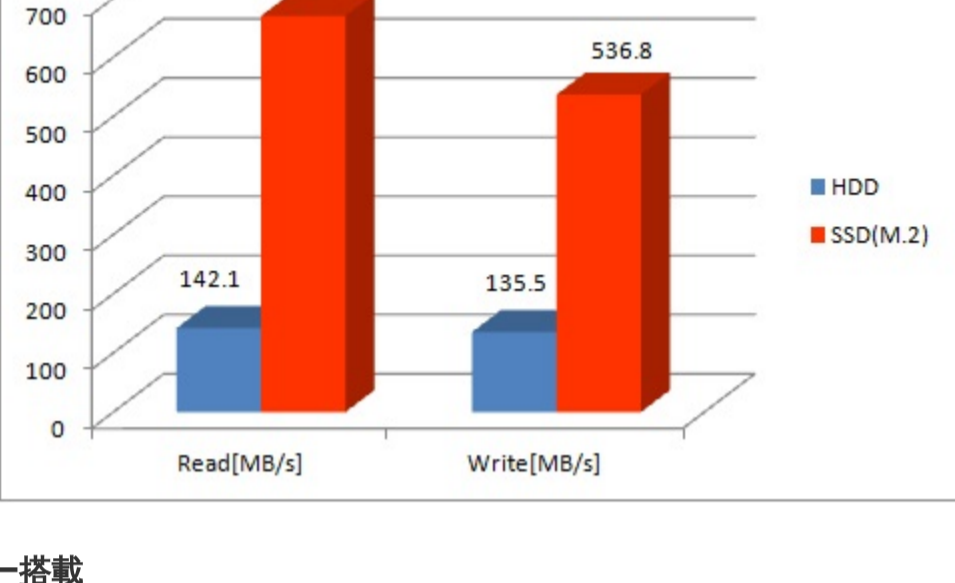
※SSDは、MB-G1000S-SH 以上のモデルより標準搭載となります。SSDなしの製品はBTOにてお選び頂けます。

※SSD + ハードディスク 構成の場合、OS は SSD にインストールされます。

超高速M.2規格 SSD PLEXTOR M6eシリーズ搭載可能

高速化の一途をたどるSSDは、SATA Gen3の最大通信速度（600MB/s）を超えるパフォーマンスを発揮する製品が発表されており、このような最新SSDのパフォーマンスを最大限に発揮するため、新たな規格が提案されております。

今回、販売開始するm-Book Gシリーズにはベースユニット上に新規格の一つであるM.2規格/PCI Express Gen2 x2接続のPLEXTOR M6e SSD (256GB/512GB)をBTOにて選択可能とし、SATA Gen3の最大通信速度（600MB/s）を超える669.8MB/s超、順次読み込み速度536.8MB/s 超の順次書き込み速度を実現しています。



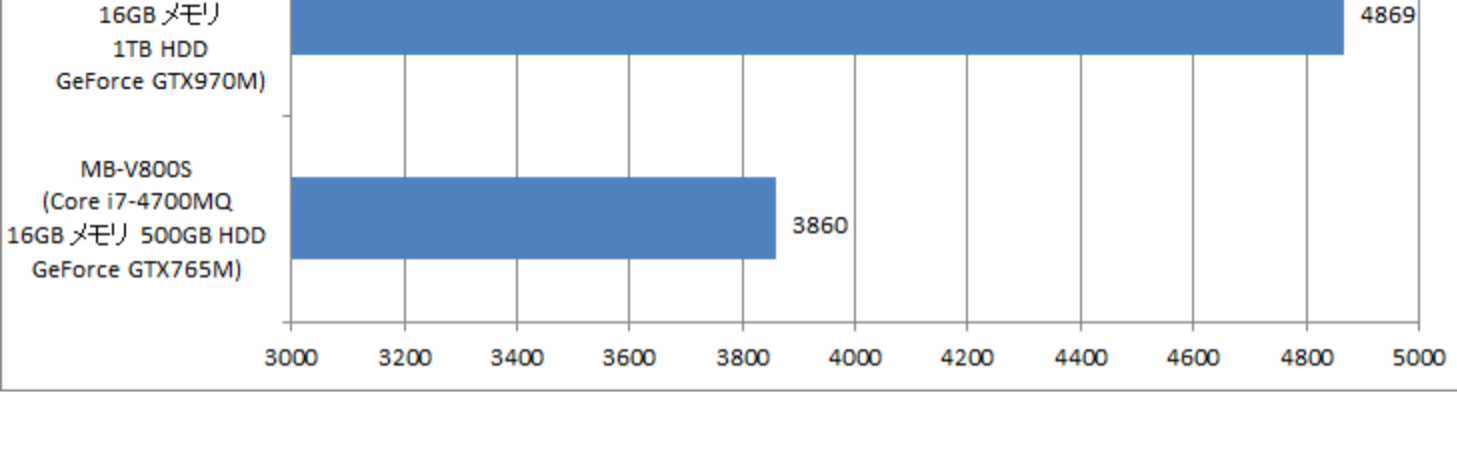
高速なUHS-II対応カードリーダー搭載

MB-G1000シリーズは読み出し書き込み最大速度が向上した最新のUHS-II規格に対応し312MB/s と前規格(UHS-I)比で約3倍の速度を実現し、対応メモリーカードを使用する事で高速データ転送を実現します。



ベンチマークスコア

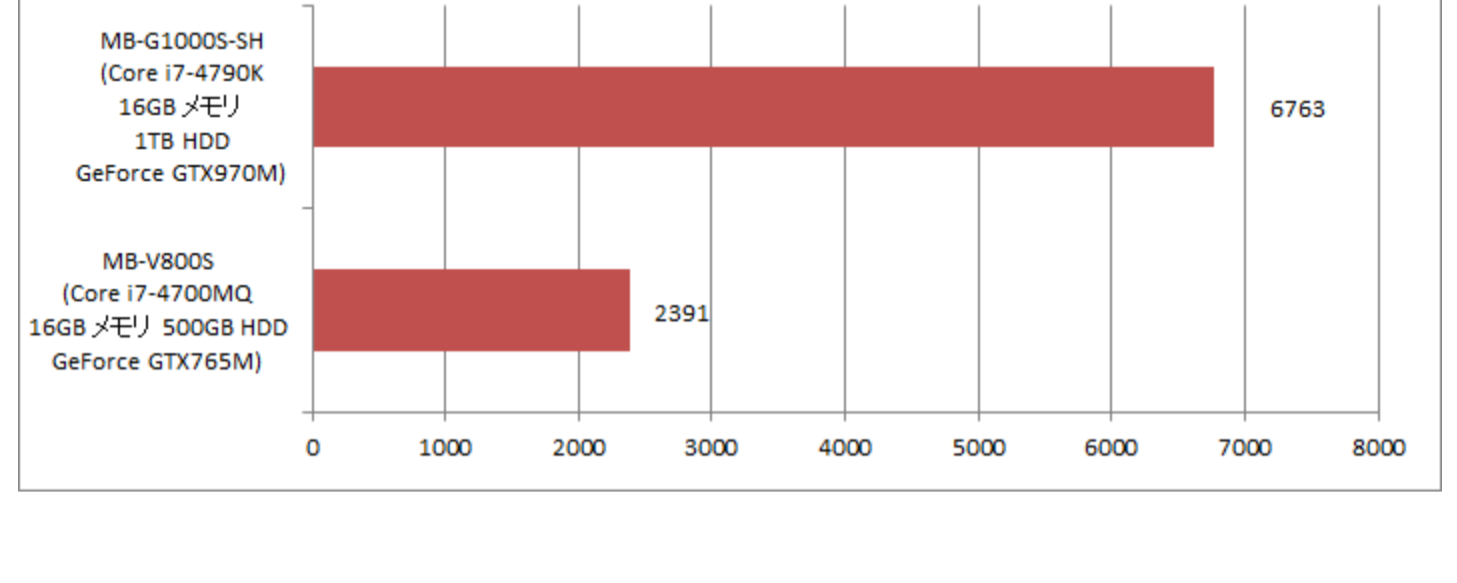
<PCMARK8 Creative ベンチマークスコア>



MB-G1000S-SH
Core i7-4790K + NVIDIA GeForce GTX970M :4869

MB-V800S
Core i7-4700MQ + NVIDIA GeForce GTX765M :3860

<3DMARK FireStrike ベンチマークスコア>



MB-G1000S-SH
Core i7-4790K + NVIDIA GeForce GTX970M :6763

MB-V800S
Core i7-4700MQ + NVIDIA GeForce GTX765M :2391
※スコアは自社計測による参考値です。ご利用環境により測定結果に高低が発生いたします。

使用用途に合わせた幅広いカスタマイズ可能!

BTOに対応し、メモリ容量は最大32GB搭載可能、ストレージ容量は最大4TB (2TBHDDx2個搭載のカスタマイズが可能となり、ユーザー一人一人に合わせたノートパソコンを実現します。無線LANは標準構成にてIEEE802.11b/g/nに対応、更に「IEEE802.11a」や最新の高速無線LAN規格IEEE 802.11acにカスタマイズにて対応致します。また各種周辺機器や最新のMicrosoft® Office® Premiumシリーズの同時購入も可能となります。

Windows® 7 プレインストールモデルもラインアップ

m-Book G1000シリーズはWindows® 7 Professional プレインストールモデル※ をお求め頂けます。Windows® 7 Professional プレインストールモデルは、Windows 8.1 ダウングレード権が標準で付帯する事で、お使い頂くユーザー様の好きなタイミングでWindows® 7から Windows 8.1へアップグレードが行えます。



24時間365日無償電話サポート対応

標準で365日24時間の無償電話サポート、1年間無償保証が付き、ご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。)

新製品の詳細スペック

| 製品型番 | MB-G1000E | MB-G1000B | MB-G1000S-SH | MB-G1000S-SSD |
|------------|--|-----------|---|-------------------------------|
| OS | Windows 8.1 64ビット Update | | | Windows 8.1 Pro 64ビット Update |
| プロセッサ | インテル® Core™ i5-4460 プロセッサ (4コア/3.20GHz/TB最大3.40GHz) | | インテル® Core™ i7-4790K プロセッサ (4コア/4.00GHz/TB最大4.40GHz/TB対応) | |
| メインメモリ | 8GB DDR3L PC3-12800 (4GBx2枚) | | 16GB DDR3L PC3-12800 (8GBx2枚) | 32GB DDR3L PC3-12800 (8GBx4枚) |
| ストレージ | 500GB 5400rpm HDD | | 120GB SSD 1TB 5400rpm HDD | 512GB SSD (Crucial MX100) |
| チップセット | インテル® Z97 Express チップセット | | | |
| グラフィックス | NVIDIA® GeForce® GTX 970M (ビデオメモリ GDDR5 6GB) | | | |
| ドライブ | - | | | |
| カードスロット | マルチカードリーダー (左側面) [SDメモリーカード(SDXC,SDHC 含む)/UHS-II対応]、マルチメディアカード] | | | |
| 無線LAN | 無線LAN IEEE802.11 b/g/n | | | |
| Bluetooth® | Bluetooth® V4.0 + LE 準拠モジュール | | | |
| 液晶パネル | 15.6型 ノングレア液晶 (LEDバックライト フルHD 1,920x1,080) | | | |
| 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 | | | |
| その他 | テンキー付日本語キーボード(107キー)、タッチパッド(スクロール機能付き) ■I/Oポート : ●USB3.0ポート x4(左側面x3、右側面x1、※ 左側面ポート(1口)はeSATAとUSB3.0ポートと共用) ●HDMI x1(背面) DisplayPortx2 (背面) ●ヘッドホン出力(右側面)、マイク入力(右側面) ●LANポート x1 (キガビットLAN (左側面)) | | | |
| 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19.5V DC 230W) | | | |
| バッテリー駆動時間 | 約 2.5 時間 | | | |
| サイズ | 約 386 (幅) x262(奥行き) x35.7(高さ) mm (※折り畳み時突起物除く) | | | |
| 重量 | 約 3.4kg | | | |
| 保証 | 1年間無償保証 | | | |
| 価格(税別) | 17万9,800円 | 19万9,800円 | 21万9,800円 | 24万4,800円 |

※ 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 Logo、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。

mouse 期待を超えるコンピューター。

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| 商品ラインアップ | ご利用ガイド | サポート情報 | 店舗情報 | 初めてご利用の方 |
| デスクトップPC ノートPC ゲームPC (G-Tune) クリエイターPC (DAIV) ビジネスPC (MousePro) タブレットPC iiyama液晶ディスプレイ 周辺機器 & IoT製品 | ご購入方法について お支払い方法について 送料・配達について 営業日のご案内 返品について よくあるご質問 | 購入後のお問い合わせ 故障診断・修理ご依頼 製品FAQ 各種ダウンロード | 仙台 秋葉原 G-Tune : Garage(秋葉原/大塚) マイページ 春日部 名古屋 大阪 博多 | BTOパソコンとは？ ノートパソコンとは？ メルマガ登録 アフリエイト マイページ お届け予定日確認 |

サイトマップ プライバシーポリシー 規約 企業情報 採用情報 ニュースリリース Copyright (c) MouseComputer CO.,LTD. All Rights Reserved.

