



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

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)ビジネス向けPC
(MousePro)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
& 即納モデルアフター
サポート

マウスコンピューターTOP > 従来モデル比 約 1.4倍の性能でさらに快適に！最...

Like 0

ツイート

B1 0

従来モデル比 約 1.4倍の性能でさらに快適に！ 最新 6コア CPU と、 GeForce® MX150 搭載 15.6型ノートパソコン 5月 24日 (木) 販売開始

2018.05.25

「m-Book K690 シリーズ」
※ 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6コアCPUとグラフィックスを採用し、従来モデルから処理性能が約1.4倍※1に向上した15.6型ノートパソコン「m-Book K690シリーズ」を5月24日（木）より販売開始しました。

最新世代の6コア12スレッド対応CPU「インテル® Core™ i7-8750Hプロセッサ」を採用しています。従来のノートパソコン向けCPUから大幅に性能が向上し、従来モデルと比較して、約1.4倍の高速な処理性能を実現しました。

さらに専用グラフィックスとして「GeForce® MX150」を採用しています。高速化されたCPUの演算処理性能と組み合わせることで、一般的なオフィスソフトウェア処理や画像加工、高精細な動画視聴など幅広く活用することができ、ビジネスでもプライベートでも快適に使用できる製品です。

ラインアップは、インテル® Core™ i7-8750Hプロセッサ、8GBメモリ、500GBハードディスクを搭載する「m-Book K690BN」が9万9800円(税別)から、同じくインテル® Core™ i7-8750Hプロセッサ、16GBメモリ、256GB SSD & 1TBハードディスクを搭載する上位モデル「m-Book K690XN-M2SH2」を11万9800円(税別)にてご用意しています。また、より高速なアクセスに対応するNVMe対応SSDやギガビットに対応する無線LAN※2などの豊富なカスタマイズも可能です。

「m-Book K690シリーズ」は、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各ダイレクトショップにて販売しています。

※1ベンチマークプログラム「CINEBENCH R15 CPU (Multi Core)」測定スコアの比較
※2規格上の理論値です。対応する無線機器が必要です。

[製品ページ](#)

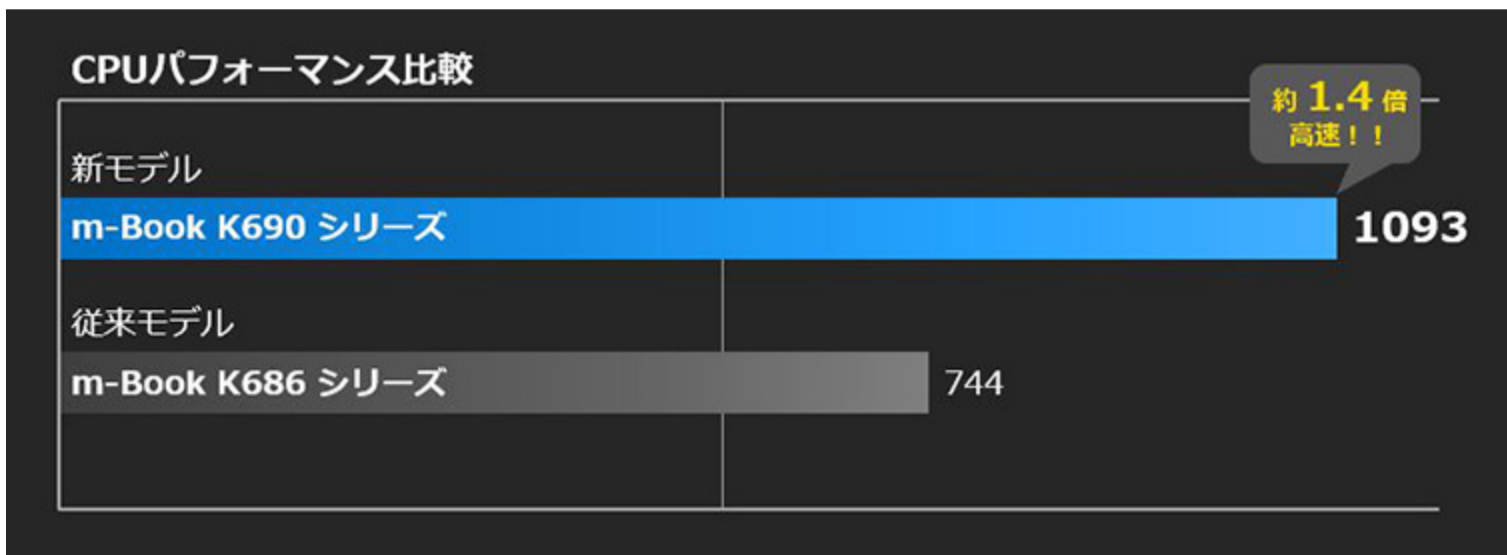
製品特長

ノートパソコンの「できること」を広げる高性能

本製品は、最新の第8世代6コア12スレッドに対応するCPU「インテル® Core™ i7-8750Hプロセッサ」を採用しています。従来のノートパソコン向け4コア8スレッドCPUと比較して、処理を実行するコア数が6コアに強化されており、複数タスクの同時実行性能を大幅に向上しました。

画像編集や動画変換など、複数のデジタル変換処理が並列実行される環境で、高い処理性能を発揮することが可能です。

また、高性能なグラフィックス「GeForce® MX150」を搭載しているため、CPUだけでなく、グラフィックス機能を利用したアプリケーションの処理にも優れており、あらゆる用途に対応することができる製品です。



【ベンチマークスコア取得条件】

Windows 10 Home 64ビット環境

・m-Book K690 シリーズ：インテル® Core™ i7-8750Hプロセッサ / GeForce® MX150 / PC4-19200 32GBメモリ / 512GB SSD / 1TBハードディスク

・m-Book K686 シリーズ：インテル® Core™ i7-7700HQプロセッサ / GeForce® MX150 / PC4-19200 32GBメモリ / 1TB SSD / 1TBハードディスク

※ベンチマークソフトウェア「CINEBENCH R15.0」における「CPU (Multi Core)」の測定結果です。

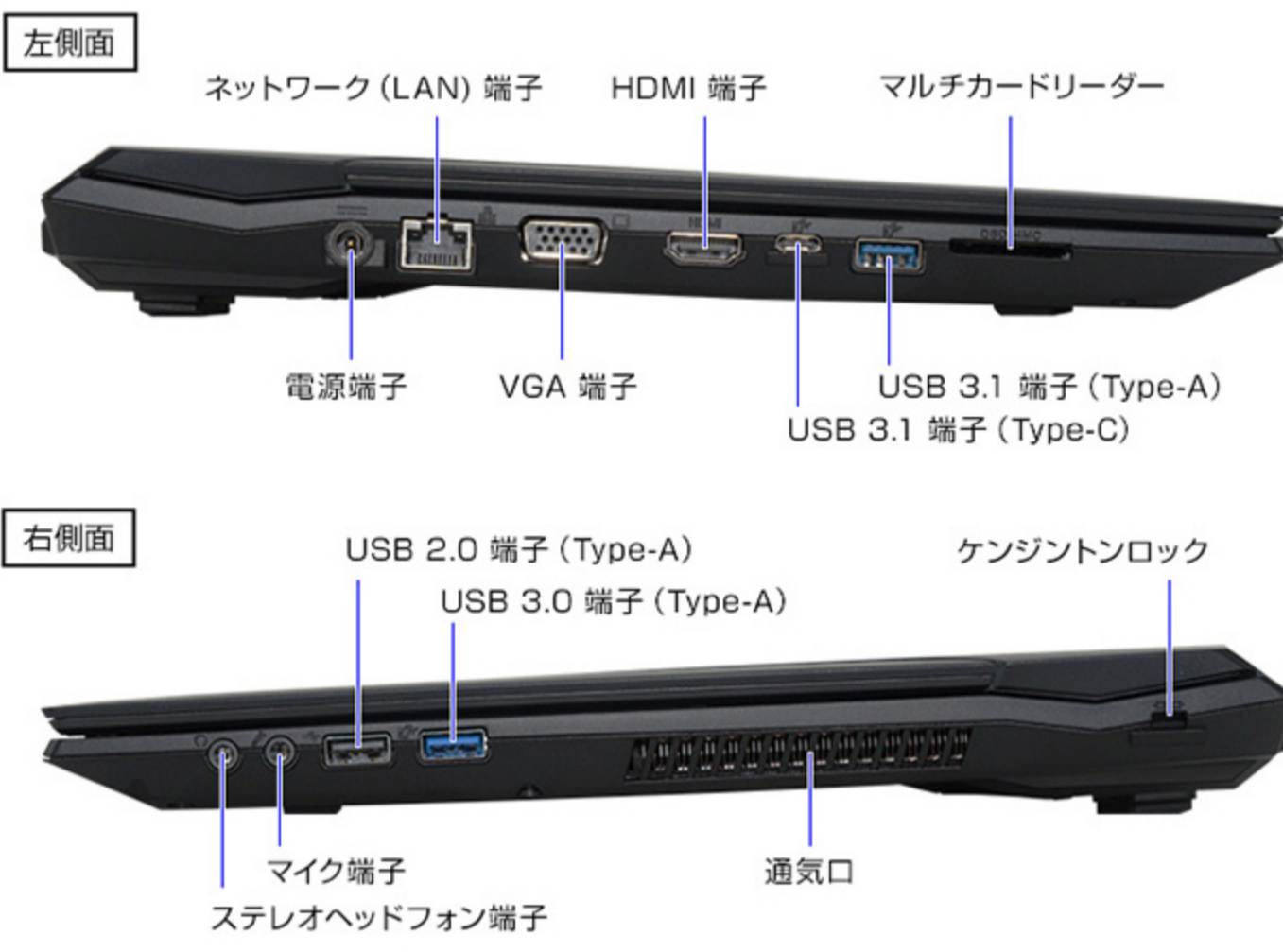
※弊社の環境における特定構成の製品でベンチマークを計測した数値です。掲載しているスコアは参考値であり、使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

さまざまな周辺機器が接続可能、高速転送にも対応するインターフェース

外部映像出力として、4K解像度のデジタル出力が可能なHDMIを1基、アナログ出力が可能なVGA(D-Sub)を1基備えています。4K解像度に対応する外部ディスプレイを使用した高解像度環境で、画像編集などのクリエイティブな作業や、デジタル入力を持たないプロジェクターに接続してプレゼンテーションなど、あらゆる環境で幅広く活用することができます。

10Gbpsの高速データ転送に対応するUSB 3.1ポートは、Type-AとType-Cを各1基ずつ備えており、最新の高速ストレージなど周辺機器との組み合わせにも最適です。

SDカードをはじめ、大容量なSDXCカード(UHS-Iまで対応)や、MMCカードなど、複数のメモリーカードに対応するマルチカードリーダーも内蔵しており、あらゆるデジタルデータを簡単、便利に活用できる製品です。



必要な機能を実現するBTOカスタマイズ

メモリは最大32GBまで拡張可能、ストレージはデータ転送速度に優れたNVMe対応PCI Express×4接続SSDや大容量の2TBハードディスクなどを選択することができます。

SSDとハードディスクを組み合わせることで、高速なシステムドライブと、大容量のデータドライブを備えるデュアルストレージ構成にすることも可能です。

無線LANは、標準のIEEE 802.11ac準拠最大433Mbps対応モジュールから、通信速度が最大1.73Gbps※1にも達するギガビット対応モジュールに変更することで、最新の高速無線通信に対応することもできます。

※1160MHzチャンネルボンディング接続時の理論値です。対応する無線機器が必要です。

24時間 365日無償電話サポートで安心をフルサポート

ご購入から1年間、無償修理保証と24時間の無償電話サポートサービスをお付けしています。ご購入後もお客様のパソコンのある生活を万全な体制でバックアップいたします。（弊社の定めるメンテナンス日を除く。）

製品仕様

製品型番	m-Book K690BN	m-Book K690XN-M2SH2
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-8750Hプロセッサ (6コア / 2.20GHz / TB時最大4.10GHz / 9MBスマートキャッシュ / HT対応)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce® MX 150 (GDDR5 / 2GB) / インテル® UHD グラフィックス 630 (メインメモリからシェア 最大メインメモリの半容量) ※	
メモリ	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大32GB (16GB×2)	16GB (8GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大32GB (16GB×2)
ストレージ	SSD	256GB (M.2規格 / Serial ATA 接続)
	ハードディスク	500GB 5400rpm (Serial ATA 接続)
光学ドライブ	-	
チップセット	モバイル インテル® HM370 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー-UHS-I対応 (左側面×1) [対応メディア：SDメモリーカード (SDXC,SDHC 含む)、マルチメディアカード]	
液晶パネル	15.6型フルHD ノングレア (LED バックライト / 1.920×1,080)	
サウンド	HDオーディオ / ハイレゾオーディオ	
インターフェース	● HDMI×1 (左側面×1) ● D-Sub×1 (左側面×1) ● USB 3.1×2 (Type-C / 左側面×1, Type-A / 左側面×1) ● USB 3.0×1 (Type-A / 右側面×1) ● USB 2.0×1 (Type-A / 右側面×1) ● イーサネット×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応 / 左側面×1) ● ヘッドホン出力×1 (右側面×1) ● マイク入力×1 (右側面×1) ● 無線 IEEE 802.11 ac/a/b/g/n 最大433Mbps対応 / Bluetooth 5 モジュール	
Webカメラ	100万画素	
マウス	タッチパッド (スクロール機能付き)	
キーボード	日本語キーボード (107キー / キーピッチ約18mm / ストローク約1.8mm)	
スピーカー	ステレオスピーカー (内蔵)	
マイク	デュアルアレイマイク (内蔵)	
電源	内蔵リチウムイオンバッテリーまたはAC100V (ACアダプター経由 入力110V AC 50/60Hz、出力19V DC 90W)	
動作時間	約 6.7 時間 (JEITA2.0)	
重量	約 2.3kg (※付属品を含まず)	約 2.4kg (※付属品を含まず)
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 378×267×25.4mm (折り畳み時/突起部含む)	
	約 378×267×35.8mm (折り畳み時/突起部含む)	
保証期間	1年間無償保証・24時間×365日電話サポート	
販売価格(税別)	9万9800円	11万9800円

※搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※ 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、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がございます。

※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

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

ご利用ガイド

ご購入方法について
お支払い方法について
送料・配送について
営業日のご案内
返品について
よくあるご質問

サポート情報

購入後のお問い合わせ
故障診断・修理依頼
製品FAQ
各種ダウンロード

店舗情報

仙台
秋葉原
G-Tune : Garage(秋葉原/大塚)
春日部
名古屋
大阪
博多

初めてご利用の方

BTOパソコンとは？
メルマガ登録
アフリエイット
マイページ
お届け予定日確認