



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
お問い合わせ

店舗情報

総合お問い合わせ

マイページ



- 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)
- iyama 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 > マウスコンピューターは、快適な動画編集作業や...

Like 0 ツイート 0

動画編集やゲームプレイを快適に 第7世代CPUと外部グラフィックスを 重量約2.2kgの筐体に搭載した 15.6型ノートパソコン 6月21日(水)販売開始

2017.06.21



「m-Book K685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、快適な動画編集作業やゲームプレイを可能にする第7世代CPUと外部グラフィックスを約2.2kgの筐体に搭載した15.6型ノートパソコンを2017年6月21日（水）より販売開始します。

本製品は第7世代の最新CPU「インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー」と、動画編集や3DCG描写を高速に処理する外部グラフィックス「GeForce® GTX 950M」を搭載しており、外部グラフィックスを搭載していないノートパソコンに対して動画圧縮時間を約4割短縮し、3DCG映像の描写においては、約3.5倍の処理能力を有しているため、動画編集やゲームプレイなど様々な用途に活用できます。

また、当社の同等セグメントにおける旧モデルと比較し、約200g軽量化と、約4.1mmの薄型化を実現しているため、より持ち運びやすくなっています。

これにより、自宅やオフィスの中の移動を軽快にし、場所を選ばずパワフルな性能を発揮できるため、ノートパソコンをはじめ買う方からクリエイターの方まで、幅広い層にオススメです。

製品価格は99,800円（税別）より、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を開始いたします。

- > mouseホームページ
- > 製品ページ

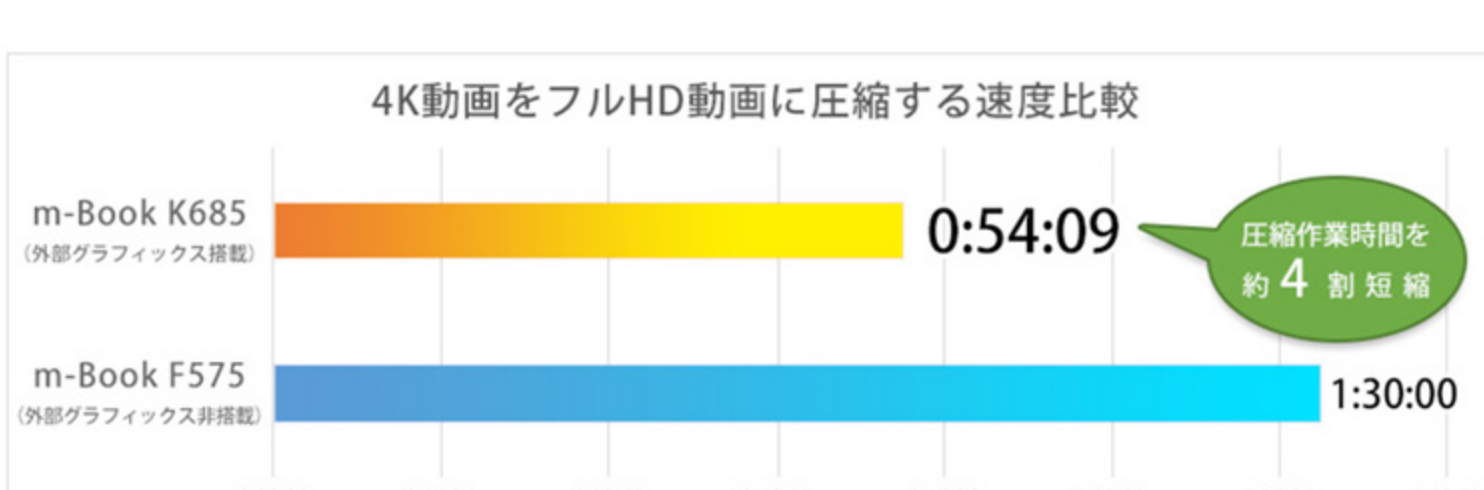
製品特徴

写真の閲覧や動画の視聴を快適にするだけでなく、編集作業も高速に。※1

第7世代の最新CPU「インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー」と、外部グラフィックス「GeForce® GTX 950M」を搭載することで、写真の閲覧や動画の視聴を快適にするだけでなく、編集作業も高速に行うことができます。

例えば、最新のスマートフォンなどで4K動画の撮影が可能となり、個人用途においても4K動画が身近なものになってきていますが、撮り溜めた動画を一本の動画に編集し、ブルーレイディスクで配布することや、SNSでシェアするといった用途において、4K動画をフルHD動画に圧縮する場合があります。

その際に、本製品で動画圧縮作業を行うことによって、外部グラフィックスを搭載していないノートパソコンに対して、約4割の圧縮作業時間の短縮を実現できます。

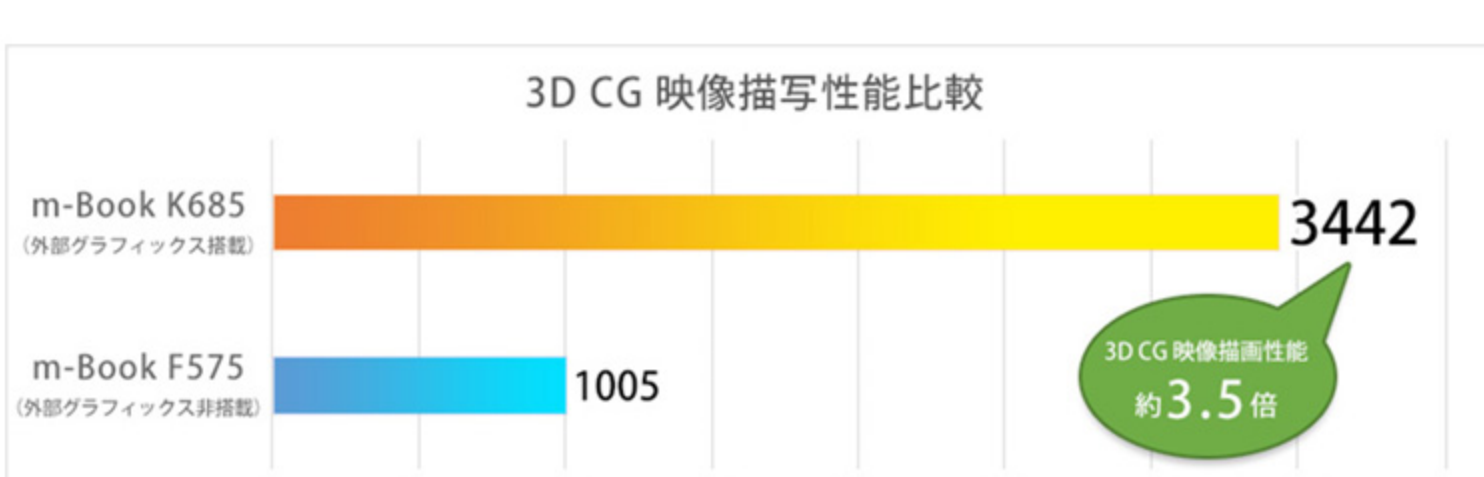


※1 ビデオ編集ソフト「Adobe Premiere Pro CC」による動画圧縮速度比較の結果です。数値が少ないほど、短い時間で圧縮作業が行えています。

【動画仕様】
元データ：1.09GBの4K/24Pの動画を4本連続
動画時間：15分29秒
圧縮後解像度：フルHD/24P
ビットレート：平均10Mbps / VBS 2PASS
エンコード方式：H.264/AVC
コンテナ方式：MP4

ゲームプレイや3DCG制作も快適に。※2

3DCGの描写処理を高速にする外部グラフィックス「GeForce® GTX 950M」を搭載しており、外部グラフィックスを搭載していないノートパソコンに対して、約3.5倍の処理能力を有しています。そのため、3DCG映像を使用したゲームのプレイや、3DCG制作などにも活用できます。



※2 ベンチマークソフトウェア「3DMark Fire Strike」によるスコア結果です。数値が高いほど、高速な3D映像の処理が期待できます。

※1・2 弊社の環境における特定構成のパソコンでベンチマークを計測した数値となります。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。

【※1・2ベンチマークスコア取得要件】

m-Book K685：インテル® Core™ i7-7700HQ / GeForce® GTX 950M / 16GB (8GB x 2) / SSD

m-Book F575：インテル® Core™ i7-7500U / インテル® HD グラフィックス 620 / 16GB (8GB x 2) / SSD

外部グラフィックスを搭載しつつも、重量約2.2kgの軽量ノートパソコン。

外部グラフィックスを搭載したノートパソコンは、本体の冷却性能を高めるために、大きく・重たい筐体になる傾向にあります。本製品は携帯性にも重点を置き、旧来の製品と比較して約200gの重量を削減し、約2.2kgの軽さを実現しています。

もちろん、本体の冷却性能への妥協はなく、高性能な冷却ファンを2基搭載することで、高い冷却性能を維持しています。また、軽量化に伴い筐体全体の厚みも抑えられており、旧モデルと比較して※1、約4.1mm薄くなっています。

m-Book K シリーズ	旧モデル	新モデル
重量	約2.4kg	約2.2kg
高さ	約34.3mm	約30.2mm

※1 バッテリー部比較

約200g 軽量化
約4.1mm 薄型化

HDMI端子とVGA端子 (D-Sub) を搭載。幅広い環境に対応。

4K出力に対応した外部出力ポートとして、HDMIを1基搭載しています。4K外部ディスプレイに接続すれば、ノートパソコン本体に採用しているフルHD液晶ディスプレイよりも高い解像度での動画鑑賞や、広大なワークスペースによるクリエイティブ作業をすることが可能です。

また、VGA端子 (D-sub) を搭載し、アナログの映像出力にも対応。HDMI端子を持たないプロジェクターなどを活用するシーンにおいても柔軟に対応可能な製品です。



様々な周辺機器に対応する、種類豊富なI/Oポートを搭載。

大容量の外付けストレージなどを接続できるUSB3.0ポートを、Type-A形状にて2基、Type-C形状にて1基搭載しています。旧来の周辺機器に採用が多い、USB2.0ポートも1基搭載し、レガシーな周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。

また、保存データを移して手軽に移動できるマルチカードリーダーも搭載しています。SDカードをはじめ、高速大容量なSDXCカード (UHS-Iまで対応) や、MMCカードなど、複数のカードに対応します。



製品仕様

製品型番	MB-K685BN1	MB-K685XN1-SH2
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー (4コア/2.80GHz/TB時最大3.80GHz/6MB スマートキャッシュ/HT対応)	
グラフィックス	GeForce® GTX 950M (GDDR5/2GB) / インテル® HD グラフィックス 630 (最大約4GB)※	GeForce® GTX 950M (GDDR5/2GB) / インテル® HD グラフィックス 630 (最大約8GB)※
メモリ	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM /最大32GB (16GB×2)	16GB (8GB×2/デュアルチャネル) PC4-19200 DDR4 SODIMM /最大32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD	256GB (6Gbps/Serial ATA接続)
	HDD	500GB 5400rpm (Serial ATA接続)
光学ドライブ	- (BTOにて外付USB接続ドライブを追加可能)	
チップセット	モバイル インテル® HM175 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 ノンフレア (LED)/バックライト (1.920×1,080)	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェイス	●HDMI×1(左側面×1) ●D-Sub×1 (左側面×1) ●USB3.0×1(Type-C左側面×1) ●USB3.0×2(Type-A / 左側面×1 / 右側面×1) ●USB2.0×1(右側面×1) ●イーサネット×1 (1000Base-TX/10Base-T対応 / 左側面×1) ●ヘッドフォン出力×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® V4.2 + LE 準拠モジュール	
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/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	モノラル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アダプタ経由 入力100V AC 50/60Hz、出力19.5V DC 120W)	
動作時間	約7.7時間(JEITA2.0)	
重量	約2.2kg (※付属品を含まず)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約378mm×267mm×25.2mm (折り畳み時/突起部含まず) 約378mm×267 mm×35.6mm (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)	99,800円	124,800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 logo、Intel Inside、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、予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となる場合があります。
 ※ 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	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	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	BTOパソコンとは？ メルマガ登録 アフィリエイト マイページ お届け予定日確認

