

**最新の第9世代 CPU と GeForce® MX250 搭載
IPS パネル搭載で性能も表示品位もアップした
15.6型 高性能ノートパソコン 8月21日（水）発売**



「m-Book K700 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、最新の第9世代 CPU と専用グラフィックスを採用し、パフォーマンスを向上した15.6型ノートパソコン「m-Book K700シリーズ」を8月21日（水）より発売いたします。

当社従来製品※¹から、CPU を最新の「第9世代 インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー」に強化することで、CPU 性能が約18%アップ※²、さらにグラフィックスも「GeForce® MX250」に強化することで、グラフィックス性能も約6%アップ※³しています。

液晶パネルには、広い視野角が特長の「IPS パネル」を採用しており、あらゆる角度から視認性が高く、変化の少ない画面表示を実現しています。

さらに、ベゼル部分の幅を抑えて目立ちにくい「ナローベゼル」を新しく採用し、高精細な映像表示が、すっきり見やすいデザインとしました。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー、8GB メモリ、256GB SATA SSD 搭載のエントリーモデル「m-Book K700BN-M2S2」は9万9800円(税別)、同じくインテル® Core™ i7-9750H プロセッサーと、16GB メモリ、256GB NVMe SSD、1TB ハードディスクを搭載する上位モデル「m-Book K700SN-M2SH2」は11万9800円(税別)より、各種ラインアップをそろえております。

各モデルは、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、および法人営業窓口にて販売を開始します。

※1 当社「m-Book K690」シリーズ

※2 CINEBENCH R20 All Core 測定結果に基づく

※3 3DMark Fire Strike 測定結果に基づく

「m-Book K700」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbk/>

mouse ホームページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/>

■ 製品特長

■ 快適な性能を実現する最新 CPU とグラフィックス

本製品では、モバイル向け CPU の中でもパフォーマンスに優れる最新の「第9世代 インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー」を採用しています。

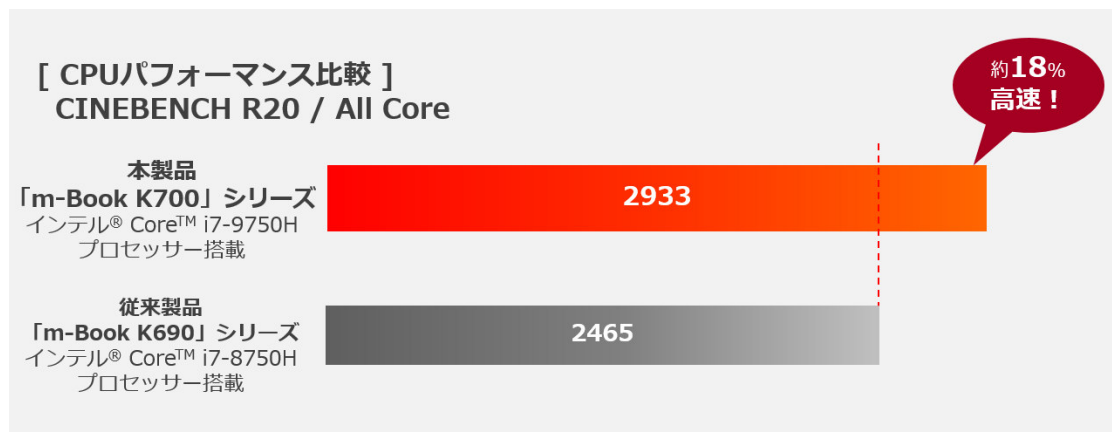
前世代 CPU を搭載した当社従来製品※と比較して、CPU 処理性能が約18%向上しています。

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、グラフィックスも最新の「GeForce® MX250」を搭載しており、前世代「GeForce® MX150」を搭載した当社従来製品※と比較して、グラフィックス性能も約6%向上しています。

総合的なシステム処理性能が向上することで、グラフィックス機能を利用したゲームやアプリケーションの演算処理など、高い処理性能を活用して、幅広い用途で快適にご使用いただけます。

※ 当社「m-Book K690」シリーズ

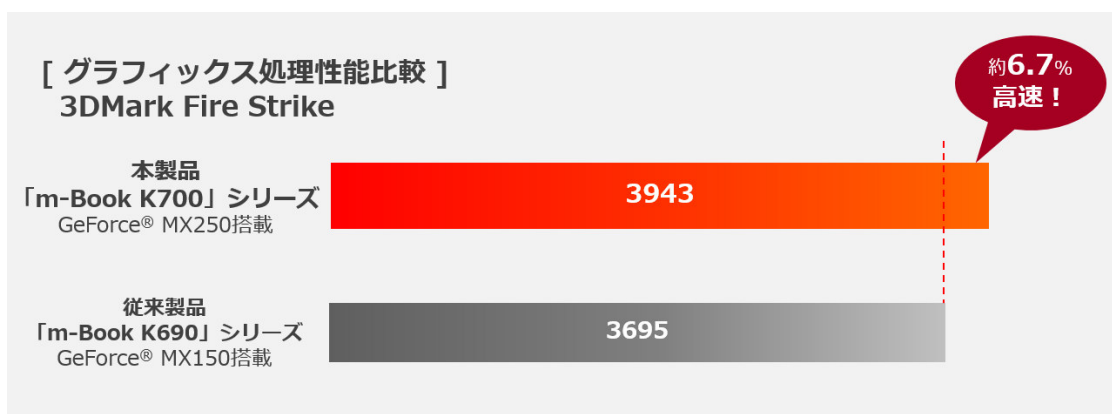


<測定環境>

「CINEBENCH R20」にて「All Core」を測定 Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

- ・本製品 (m-Book K700シリーズ) : インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー / GeForce® MX250 (2GB) / PC4-19200 8GB メモリ / 240GB SSD
- ・従来製品 (m-Book K690シリーズ) : インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー / GeForce® MX150 (2GB) / PC4-19200 8GB メモリ / 240GB SSD

※ スコアは自社測定による参考値です。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。



<測定環境>

「3DMark」にて「Fire Strike Graphics Score」を測定 Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

- ・本製品 (m-Book K700シリーズ) : インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー / GeForce® MX250 (2GB) / PC4-19200 8GB メモリ / 240GB SSD / グラフィックスドライバー 26.21.14.3064
- ・従来製品 (m-Book K690シリーズ) : インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー / GeForce® MX150 (2GB) / PC4-19200 8GB メモリ / 240GB SSD / グラフィックスドライバー 24.21.13.9872

※ スコアは自社測定による参考値です。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。

※ 3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

■ IPS パネル&ナローベゼルで見やすい画面表示

ノングレア（非光沢）タイプの15.6型 IPS パネルを搭載しています。上下左右各80°の視野角によって、見る位置や角度による色やコントラストの変化が小さく、光源などの映り込みが少ない、高い視認性を実現します。

また、液晶画面の上左右部のベゼル幅を狭めたナローベゼルデザインを新しく採用しており、スッキリと見やすい画面表示で映像を楽しむことができます。



視認性の高い IPS パネルを採用



見る角度が変わっても見やすい画面表示

※効果を分かりやすく示したイメージです



従来製品（左側）と比較して、スリムになった上左右3辺のナローベゼルデザイン

■ コンテンツ視聴環境をアップする内蔵スピーカー

本製品に内蔵するスピーカーは、従来製品※では1.5W だった最大出力を2W へアップし、ユニット自体の容積も約5倍に増やすことで、サウンド出力を強化した新設計のスピーカーユニットを採用しています。

デジタルコンテンツを視聴する際も、出力がアップした内蔵スピーカーのサウンドで、より一層楽しみいただくことができる製品です。

※ 当社「m-Book K690」シリーズ



従来製品（上側）と比較して、容積比で約5倍に大型化した内蔵スピーカーユニット（下側）

■ 便利さと活用の幅を広げる多彩な機能

外部映像出力は、4K UHD 解像度に対応した HDMI と mini DisplayPort を各1基備えており、本体の液晶画面と合わせて、同時に3画面表示が可能で、さまざまなディスプレイ環境でお使いいただけます。

最大10Gbps の高速なデータ転送速度を実現する USB3.1端子（Type-A/Type-C）2基を含む、計4基の USB 端子や、大容量な SDXC カードが使用可能な UHS-I 対応カードリーダーも内蔵し、さまざまな周辺機器と簡単、高速にデータ転送が可能です。

■ 24時間365日無償電話サポートで安心をフルサポート

24時間の無償電話サポートサービスと1年間の無償修理保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。



安心の
24時間サポート

24時間 365日

24時間365日 お問い合わせ受付対応しております。

■製品仕様

製品型番		m-Book K700BN-M2S2	m-Book K700SN-M2SH2
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー (6コア/ 2.60GHz/ TB時最大 4.50GHz/ 12MB 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® MX250 (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 約 4GB) ※1	GeForce® MX250 (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 約 8GB) ※1
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	M.2 SSD	256GB (SATA)	256GB (NVMe 対応)
	ハードディスク	-	1TB
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		1 (UHS-I 対応 右側面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC, SDHC 含む)]	
液晶パネル	液晶	15.6 型 フル HD ノングレア (IPS パネル/ LED バックライト)	
	解像度	1,920×1,080	
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ	
無線		IEEE 802.11 ac/ a/ b/ g/ /n (最大 433Mbps) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース		●HDMI×1 (背面×1) ●Mini DisplayPort×1 (背面×1) ●USB3.1×2 (Type-C / 右側面×1, Type-A / 右側面×1) ●USB3.0×1 (Type-A / 左側面×1) ●USB2.0×1 (Type-A / 左側面×1) ●イーサネット (LAN) ×1 (1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 背面×1) ●ヘッドホン出力/ ヘッドセット×1 (CTIA 準拠 左側面×1) ●マイク入力×1 (左側面×1)	
Web カメラ		100 万画素	
マウス		高精度タッチパッド	
キーボード		日本語キーボード (107 キー / ピッチ約 18.2mm / 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		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 100V AC 50/ 60Hz、出力 19V DC 90W)	
動作時間※2		約 7.4 時間	
重量※3		約 2.0 kg	約 2.1 kg
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		361×258×24.9mm (折り畳み時/ 突起部含まず)	
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

※1 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。

※2 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。動作時間は 8GB メモリ/240GB SSD/標準バッテリー搭載時の計測値です。

※3 標準バッテリー搭載時の値です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。製品の構成により重量は増減します。