

News Release

**ノートにデスクトップ向け CPU のハイパフォーマンス
従来モデル比約2.2倍高速な15.6型ノートパソコン
2月7日（木）より販売開始**

「m-Book G」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：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、処理性能に優れたデスクトップ向け CPU「第8世代 インテル® Core™ プロセッサー」を搭載する**15.6型ノートパソコン「m-Book G」シリーズ**を、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**2月7日（木）**より、販売を開始いたします。

一般的なノートパソコンに搭載されるモバイル向け CPU に対して、デスクトップ向け CPU は、より高速な処理が可能であるため、第8世代 インテル® Core™ プロセッサー搭載の当社ノートパソコンと比較して、**最大で約2.2倍※の処理速度**を発揮し、デスクトップパソコンの性能をノートパソコンで実現します。

コンパクトな設置スペース、バッテリー搭載で持ち運びできる利便性などのノートパソコンの特長はそのままに、高精細なデジタル画像データや動画の編集作業など、高い処理性能が要求される用途で快適にお使いいただくことができます。

外部映像出力は、4K UHD 対応の HDMI 端子と、従来機器との接続性を考慮した VGA（D-Sub）端子を備えており、Type-C 形状を含む4基の USB 端子や、UHS-I 対応の SD メモリーカードリーダーなどの豊富なインターフェースを内蔵し、本製品1台であらゆる使用環境において多彩な周辺機器を利用することができます。

モデルの一例として、インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー、4GB メモリ、500GB ハードディスク搭載のエントリーモデル「m-Book G530EN」は価格7万4800円(税別)、インテル® Core™ i7-8700 プロセッサー、8GB メモリ、256GB SSD 搭載の上位モデル「m-Book G570BN-M2S2」は価格9万9800円(税別)より、各種ラインアップをそろえております。

※ 第8世代 インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー搭載「m-Book F」シリーズと、第8世代 インテル® Core™ i7-8700 プロセッサー「m-Book G」シリーズの当社測定結果に基づく比較

m-Book G シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbg/>

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

■ 製品特長

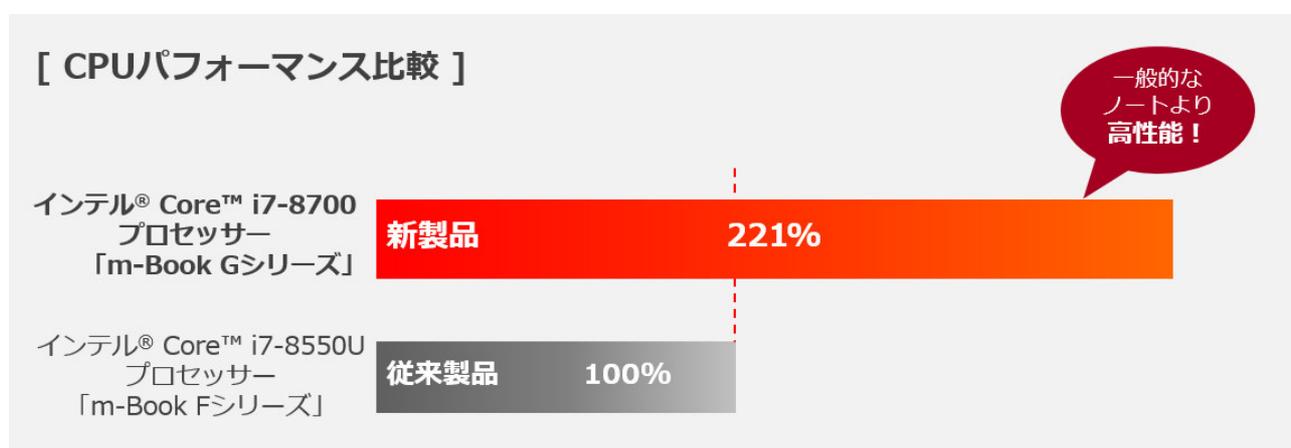
■ デスクトップ向け高性能 CPU 搭載

処理性能に優れるデスクトップ向け CPU「第8世代 インテル® Core™ プロセッサ」を搭載し、一般的なノートパソコンに搭載されるモバイル向け CPU と比較して、高いパフォーマンスを発揮します。

モバイル向け第8世代 インテル® Core™ プロセッサ搭載の当社ノートパソコンと比較して、最大で約2.2倍※の処理速度で、高精細なデジタル画像データや動画の編集作業など、高い処理性能が要求される用途で快適にお使いいただくことができます。

BTO カスタマイズで最大32GB までメモリ容量を増やすことができるため、サイズの大きな複数のデータを処理するような場合でも、CPU の高速な処理性能を生かして作業効率をアップすることが可能です。

※ インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ搭載「m-Book F」シリーズと、インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ「m-Book G」シリーズの当社測定結果に基づく比較



<測定環境>

ベンチマークソフトウェア「CINEBENCH R15」における「CPU (Multi Core)」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

・インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ「m-Book G」シリーズ：インテル® Core™ i7-8700 プロセッサ，32GB PC4-19200，512GB SATA SSD

・インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ「m-Book F」シリーズ：インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ，32GB PC4-19200，512GB SATA 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。

■ 活用シーンを広げるノートスタイル

一般的なデスクトップパソコンクラスの処理性能を発揮する本製品は、15.6型フル HD 液晶を搭載するノートパソコンスタイルのため、B4サイズ程度のスペース※1に設置して、使用することができます。

不要時には片付けたり、必要に応じて別の場所に持ち出したり、デスクトップパソコンクラスのパフォーマンスを、あらゆる場所で活用することができる“モバイルデスクトップパフォーマンス”を実現する製品です。

当社同等クラスのノートパソコン※2と比較して、約1.5倍の容量を持つバッテリーを搭載しており、ハイパフォーマンスな製品ながら、約8.5時間のバッテリー動作も可能で、あらゆる場所で幅広くご使用いただけます。

※1 AC アダプタやケーブル類などを含まない本体のみのサイズ

※2 CPU 内蔵グラフィックス仕様 15.6 型ノートパソコン「m-Book F」シリーズ



B4 レポート用紙サイズほどのスペースで設置可能

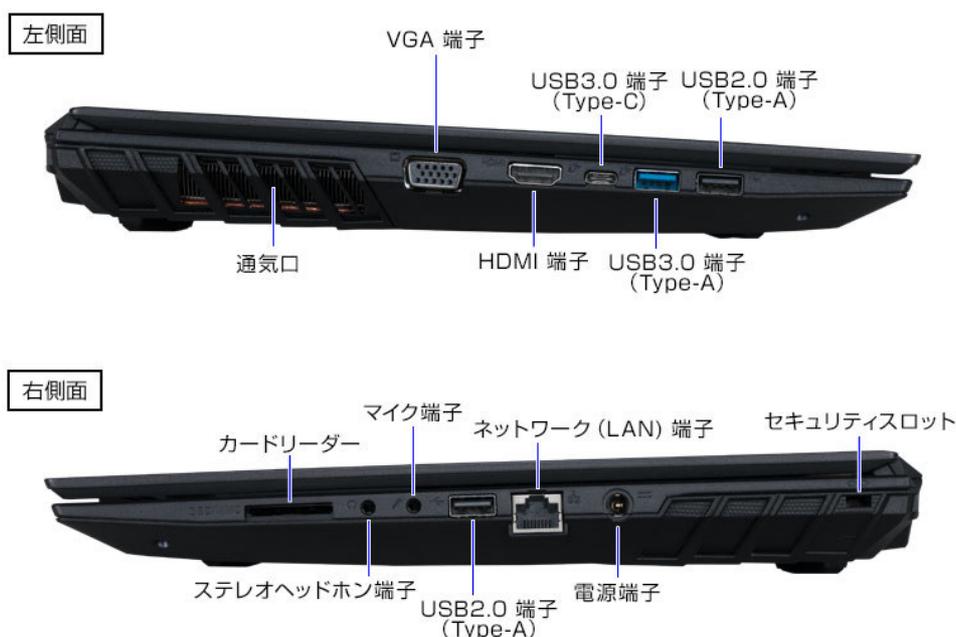
■豊富なインターフェース

4K UHD 解像度のデジタル出力に対応した HDMI を1基、アナログ出力に対応した VGA(D-Sub)を1基内蔵しています。

大型の4K 対応外部ディスプレイを接続した環境で、CPU 性能を生かした効率的なクリエイション作業や、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、プライベートでもビジネスでも快適に使うことができます。

また、SD カードをはじめ、大容量な SDXC カードに対応する UHS-I 対応のカードリーダーも内蔵し、対応する周辺機器とデジタルデータを簡単、高速に転送することができます。

USB3.0端子を2基(Type-A/Type-C)と USB2.0端子を2基、計4基の USB 端子を本体左右側面に配置し、左右のどちらからでも周辺機器に接続しやすいデザインとしました。



あらゆる使用環境に対応する豊富なインターフェース

■ BTO カスタマイズで用途に合わせた1台を

第8世代 インテル® Core™ i3-8100 / i5-8500 / i7-8700 プロセッサ搭載の各モデルをベースに、用途に合わせて、各種のカスタマイズをお選びいただくことができます。

メモリは、最大32GBまで容量を増やすことができ、標準タイプのDDR4 PC4-19200メモリから、より高速なDDR4 PC4-21300メモリに変更することもできます。*1

ストレージは、容量重視のハードディスクから、速度重視のSSDへ変更、または追加が可能で、SSDとハードディスクを組み合わせたデュアルストレージ構成もご選択が可能です。

さらに、オフィスや自宅など無線LANが使える環境では、標準搭載の無線LANと比較して、通信速度が最大で約4倍高速*2な「インテル® Wireless-AC 9560」もご用意しています。

人気の最新オフィスソフトウェア「Microsoft Office 2019」もセットすることができ、さまざまなカスタマイズの中から、使いたい目的にフィットする「あなただけのパソコン」をお選びいただけます。

*1 インテル® Core™ i3-8100 プロセッサ選択時はお選びいただけません。

*2 連続 160MHz 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

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 G530EN	m-Book G570BN-M2S2
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		- (カスタマイズにて選択可能)	
CPU		インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー (4コア/ 3.60GHz/ 6MB スマートキャッシュ)	インテル® Core™ i7-8700 プロセッサー (6コア/ 3.20GHz/ TB時 4.60GHz/ 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)		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 2GB) ※1	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
メモリ		4GB (4GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM 最大 32GB (16GB×2)	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD	-	256GB (SATA)
	ハード ディスク	500GB	-
チップセット		インテル® H310 チップセット	
光学ドライブ		-	
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		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		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		●D-Sub×1 (左側面×1) ●HDMI×1 (右側面×1) ●USB3.0×2 (Type-A/ 左側面×1、 Type-C/ 左側面×1) ●USB2.0×2 (Type-A/ 左側面×1、Type-A/ 右側面×1) ●イーサネット (LAN) ×1 (1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 右側面×1) ●ハ ッドホン出力×1 (ミニジャック/ 右側面×1) ●マイク入力×1 (ミニジャック/ 右側面×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 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		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 90W)	
動作時間※2		約 8.5 時間	
重量※3		約 2.4kg	約 2.3kg
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		378×250×31.1mm (折り畳み時/ 突起部含まず) 380×252×36.7mm (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)		7 万 4800 円	9 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。動作時間はインテル® Core™ i7-8700 プロセッサー/8GB メモリ PC4-19200/240GB 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。