

**グラフィックス性能が約4割向上！  
最新の第9世代 CPUと GeForce® GTX 1650搭載  
17.3型 大画面ノートパソコン 6月10日（月）販売開始**



**「m-Book W890」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と高速 GPUを採用し、処理性能を向上した大画面17.3型ノートパソコン「m-Book W890」シリーズを6月10日（月）より販売開始します。

最新の「第9世代 インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー」と、専用グラフィックス「GeForce® GTX 1650」を搭載することで、従来製品と比較して※、約4割以上高速なグラフィックス性能を発揮します。

17.3型サイズのディスプレイは、ベゼル部分の幅を抑えた「ナローベゼル」を採用しており、大画面の迫力ある高精細な映像が、すっきり見やすいデザインとしました。

また、本体内蔵のスピーカーユニットは、従来製品比で※、出力を約3割アップ、さらにユニット容積を約5倍に増加することで、サウンド出力を強化、映像と音声の両面から、デジタルコンテンツを一層楽しむことができる製品です。

指紋情報で Windows 10にログインできる「Windows Hello 対応 指紋センサー」や、周囲が暗い環境でもタイピングしやすい「LED バックライトキーボード」を搭載し、使い勝手も向上しています。

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 W890BN-M2S2」は13万4800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 W890XN-M2SH2」を14万4800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します。

※ 「m-Book W880」シリーズ

「m-Book W890」シリーズ : <https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbw/>

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

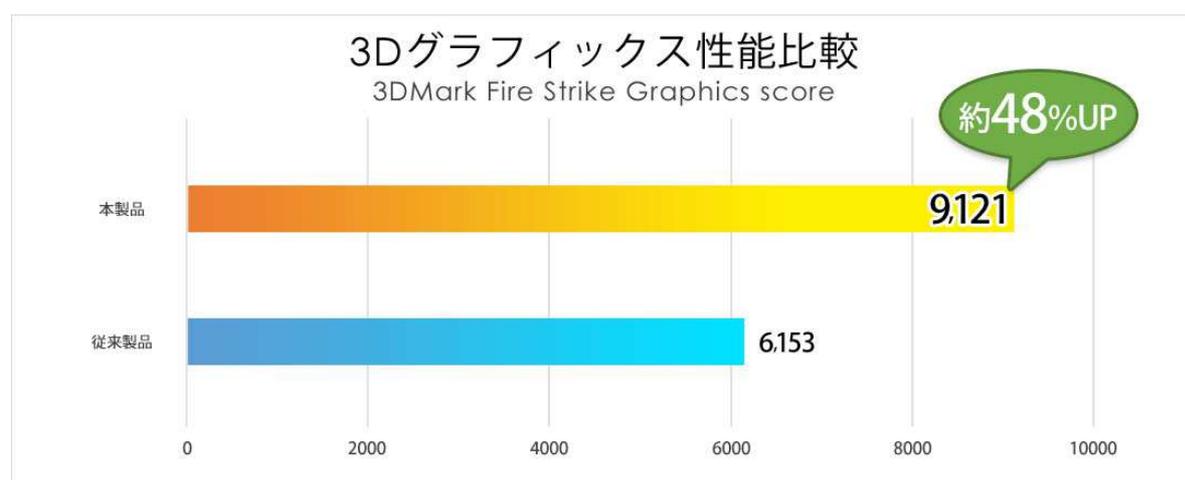
本製品では、モバイル向け CPU の中でもパフォーマンスに優れた最新の「第9世代 インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー」を採用しています。

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世代の「GeForce® GTX 1650」を搭載しており、前世代「GeForce® GTX 1050」を搭載した従来製品と比較して※、グラフィックス性能が約48%向上しています。

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。

※ 「m-Book W880」シリーズ



<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:インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー / GeForce® GTX 1650 (4GB) / PC4-19200 8GB メモリ / 240GB SSD / グラフィックスドライバー 25.21.14.1945

・従来製品※1:インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー / GeForce® GTX 1050 (4GB) / 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.

※1 「m-Book W880」シリーズ

## ■ 使いやすさと迫力の17.3型大画面&ナローベゼルデザイン

本製品は、一般的なノートパソコンで多く採用されている15.6型よりも表示面積が大きい17.3型フル HD 液晶画面を搭載しています。

15.6型と比較して約23%広い画面は、文字表示も見やすく、複数のウィンドウを開いて作業をする場合でも、快適な操作が可能で、動画や写真なども大きな画面表示で楽しむことができます。

また、ディスプレイのベゼル部分の幅を抑えて目立ちにくい「ナローベゼル」を採用することで、迫力ある大画面の映像表示を邪魔することなく、すっきり見やすいデザインとしました。

外部ディスプレイを接続して、マルチディスプレイ環境で使用する場合でも、本体の液晶画面と外部ディスプレイとのサイズ差が小さく、ベゼル幅が抑えられているため、並べて表示する際も、より自然な表示環境でお使いいただくことができます。

17.3型サイズ(381.88×214.81mm)



15.6型サイズと比較して  
余裕のある17.3型大画面

7.0mm



上左右3辺のナローベゼルデザイン



23型フルHDディスプレイと並べても  
自然に使える画面サイズ

## ■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、従来モデルでは1.5W だった最大出力を2W ヘアアップし、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。

17.3型サイズの大画面表示に加えて、サウンド出力もアップすることで、映像と音声の両面から、デジタルコンテンツをより一層楽しむことができる製品です。



パソコン内部に搭載された  
新設計のステレオスピーカー



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

本製品は、指紋情報によって Windows Hello に対応した指紋センサーをタッチパッド部分に内蔵しています。

指で触れるだけで Windows 10にログインが可能で、パスワードを入力する手間がなく、パスワードをのぞき見される心配もありません。

また、キーボードは、明るさや15色から発光色を選択できる LED バックライトを内蔵しており、周囲が暗い環境でもタイプングしやすいキーボードを採用しています。

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。



タッチパッド部に内蔵した  
Windows Hello 対応 指紋センサー



15 色カラーに対応する  
LED バックライト内蔵キーボード

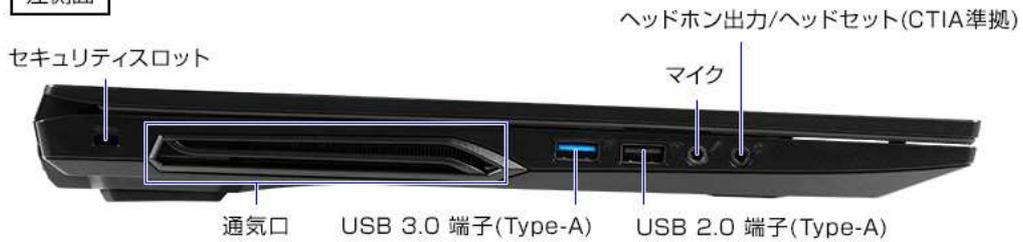
前面



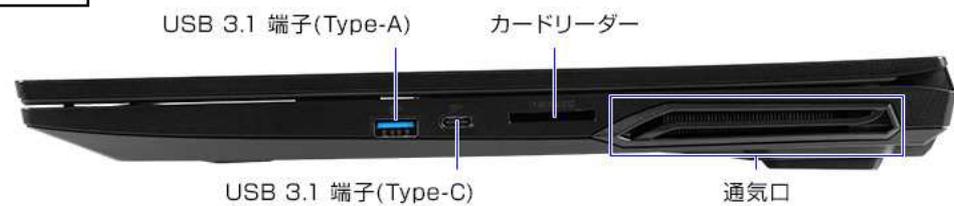
背面



左側面



右側面



### あらゆる使用環境に対応するインターフェース

## ■ 24時間365日電話対応で安心をフルサポート

24 時間 365 日の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）。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客さまのご都合に合う最適な方法でアフターサポートが受けられます。

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 W890BN-M2S2	m-Book W890XN-M2SH2
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-9750H プロセッサ (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® GTX 1650 (GDDR5/4GB) / 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® GTX 1650 (GDDR5/4GB) / 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	17.3 型 フル HD ノングレア (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	
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) ●指紋認証センサー×1 (Windows Hello 対応/ タッチパッド内蔵) ●IEEE 802.11 ac/ a/ b/ g/ /n (最大 433Mbps) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
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		日本語バックライトキーボード (15 カラー-LED / 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 19.5V DC 120W)	
動作時間※2		約 6.3 時間	
重量※3		約 2.5 kg	約 2.6 kg
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		約 399.9×282.2×25.9mm (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)		13 万 4800 円	14 万 4800 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。