

News Release

**ナローベゼルデザインの SSD 搭載ノートパソコンに
新色ゴールド、IPS パネル採用の15.6型新モデルを追加！
14型モデルも最新の第8世代 CPU でリニューアル
限定台数価格で2月4日（月）より販売開始**

「m-Book B508H」



「m-Book B401H」

※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、ナローベゼルデザインと本体色として**新色ゴールド**を採用し、快適な動作を実現する最新の第8世代 CPU と SSD 搭載の15.6型、14型ノートパソコン新製品2モデルを販売開始いたします。

新規に開発したデザインを採用する15.6型モデル「m-Book B508H」は、「**ナローベゼルデザイン**」の「**IPS パネル**」を搭載することで、コンパクトサイズと画面の見やすさを両立しており、当社15.6型製品^{※1}と比較して、横幅で約16mm、奥行きで約14mm、厚みも約2mm 削減し、さらに重量も約500g 軽量化しました。

「m-Book B401H」は、当社13.3型製品クラス^{※2}のサイズに14型パネルを搭載する「**ナローベゼルデザイン**」と「**256GB SSD**」はそのままに、CPU を第8世代最新の「**インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ**」に変更し、「**約9.8時間**」のバッテリー動作時間で、外出時でもより長く快適にお使いいただくことができます。

両モデルに共通で採用する新色ゴールドは、従来製品のシャンパンゴールドと比較して、ゴールド感を高めた色調ながら、アルミ素材の塗装面をサンドブラスト加工することで、落ち着いた色調のあるゴールドに仕上げました。

また、Windows 10にログインできる「**Windows Hello 顔認証カメラ**」と、最新の高速な周辺機器が活用できる「**USB3.1 Type-C 端子**」も両モデル共通で内蔵しています。

なお、発売を記念して販売開始時より、下記の通り**限定台数のみの価格**で販売いたします。

「m-Book B508H」 11万9800円（税別）→限定台数3500台のみ価格 10万9800円（税別）^{※3}

「m-Book B401H」 10万9800円（税別）→限定台数3500台のみ価格 9万9800円（税別）^{※4}

本製品は2月4日（月）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、マウスコンピューター製品取り扱い家電量販店にて、順次販売を開始します。

※1 当社「m-Book B507H」シリーズ

※2 当社「m-Book J」シリーズ

※3 限定台数終了後は11万9800円（税別）にて販売します。

※4 限定台数終了後は10万9800円（税別）にて販売します。

m-Book B シリーズ「MB-B508H」 : <https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbb508h/>
m-Book B シリーズ「MB-B401H」 : <https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbb401h/>
mouse ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/>

■ 製品特長

【m-Book B508H】

■ ノングレア IPS パネルを採用し、高い視認性を実現

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。



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

■ 高性能4コア8スレッド Core™ i7 プロセッサ- & 大容量512GB SSD 搭載

第8世代4コア8スレッド CPU「インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ-」を採用し、従来モデルの Core™ i7 プロセッサ-に超えるパフォーマンスを発揮します。

より高速になったパワフルなプロセッサ-で、さまざまなデジタルコンテンツの視聴や複数のアプリを同時に実行するシーンでも快適にお使いいただくことができます。

ストレージは、データ読み出しが高速で大容量の512GB SSD を搭載しており、すぐれた高速性、省電力性、耐衝撃性に加えて、日々増加する写真や動画など、大容量のデータにも余裕で対応することができます。

[CPUパフォーマンス比較]

インテル® Core™ i7-8565U
プロセッサ-
新製品「m-Book B508H」

118%

インテル® Core™ i7-8550U
プロセッサ-
従来品「m-Book B507H」

100%

従来モデルを
大幅に超える
高性能！

<測定環境>

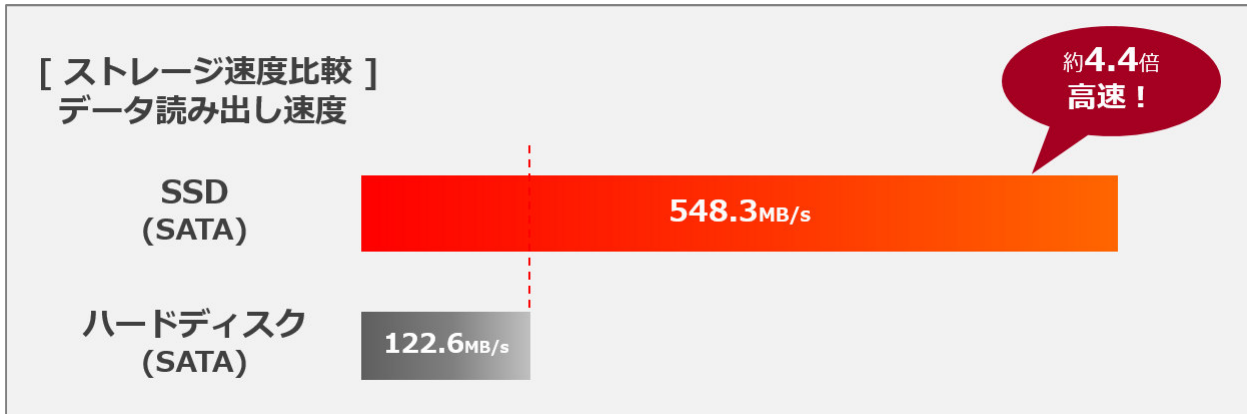
ベンチマークソフトウェア「CINEBENCH R15」における「CPU（Multi Core 9）」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

・インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ 「m-Book B508H」：インテル® Core™ i7-8565U 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 B507H」：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。



<測定環境>

ベンチマークソフトウェア「CrystalDiskMark v6.0.1 ×64」における「Seq Q32T1 Read」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

・SSD (SATA) : 256GB M.2 SATA SSD

・ハードディスク (SATA) : 1TB ハードディスク 5400rpm

・共通仕様部分：インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ，8GB PC4-19200

※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。

■ 機能性と質感を追求したシンプルでコンパクトなデザイン

パネル上左右3辺のベゼル幅を狭めたナローベゼルデザイン（上辺：約8.8mm^{※1}、左右辺：約6.6mm）を採用し、天面とパームレスト面は軽く剛性の高いアルミ素材を用いることで、当社15.6型製品^{※2}と比較して、横幅で約16mm、奥行きで約14mm、厚みも約2mm 削減し、重量も約500g 軽化したスリムで軽量の本体を実現しました。

アルミ素材部分は、サンドブラスト加工を施した表面を新色のゴールドで塗装することで、金属の素材感と、落ち着いた輝きがマッチする高い質感を表現しています。

WEB カメラは、部分的に上部へ張り出すデザインでパネル上側に内蔵しているため、画面を見ながら、自然な視線でビデオチャットなどをお楽しみいただけます。

※1 WEB カメラ部を除く

※2 当社「m-Book B507H」シリーズ



同じ 15.6 型パネルでもコンパクトになった本体サイズ

約 2mm 薄くなった本体厚み



上左右3辺のナローベゼルデザイン



ナローベゼル上側に内蔵したWEBカメラ

■ 顔認証カメラと豊富なインターフェースで使いやすさを向上

「m-Book B401H」と同様に、Windows Hello に対応した顔認証カメラを搭載しており、カメラに顔を向けるだけで 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、パスワードを覗き見される心配もありません。

また、Type-C 形状の USB3.1端子や UHS-I に対応する高速な SD メモリーカードリーダーを内蔵し、高速な外部ストレージ機器やメモリーカードから大容量のデータをスムーズに交換することができます。

4K-UHD 解像度に対応する HDMI と Mini DisplayPort を各1基内蔵しており、本体液晶を含めた同時3画面表示に対応しているため、高解像度ディスプレイを組み合わせたコンテンツの制作や視聴にも活用することが可能です。

また、自宅や会社で高速なネットワーク接続が可能な LAN 端子は、開閉式の構造を採用することで、スリム性と機能性を両立しました。

ヘッドホン出力端子は、マイク機能を持つヘッドセットにも対応するため、ビデオチャットやゲームなどにおいて、ヘッドセットを使用したクリアな音声コミュニケーションを行うことができます。



USB 3.1 Type-C / USB 3.0
Mini DisplayPort / HDMI
カードリーダー / LAN

使いやすい豊富なインターフェース

【m-Book B401H】

■ ナローベゼルデザインで13.3型クラスの本体に14型パネルを搭載

左右約8.6mm 幅のナローベゼルデザインを採用することで、当社13.3型ノートパソコンと同クラスの大きさに14型パネルを搭載し、コンパクトなサイズを実現しました。

本体厚19.5mm^{*}のスリムボディと、コーナー部分を丸めたラウンドデザインで、持ち運びも収納もスマートに取り扱うことができます。

^{*}※本体折り畳み時、突起部含まず



13.3 型製品とほぼ同じサイズでより大きな 14 型パネルを搭載

約 8.6mm 幅のナローベゼル

■ 新色ゴールドカラーとアルミ素材による高い質感

天面、パームレスト面、底面の各面にアルミ素材を採用、本体全体を新色のゴールド塗装で仕上げることで、素材自体の質感と、塗装色の品位を合わせ持つ高い質感を表現しました。

従来製品^{*}のシャンパンゴールドと比較して、ゴールド感を高めた色調ながら、アルミ素材の塗装面をサンドブラスト加工することで、落ち着いた色調のあるゴールドに仕上げています。

タッチパッドエリアのエッジ部分は、ダイヤモンド加工により、アルミ素材の光沢感を生かしたデザインを演出するとともに、操作時の触感によるエリア認知にも役立ちます。

また、天面にはアルミ蒸着箔によるロゴを配置し、印刷では表現できない素材のコントラストによるデザインアクセントとしています。

^{*}※当社「m-Book B400H」シリーズ



従来製品：シャンパンゴールド



新製品：新色ゴールド

ゴールド感を高めた新色を本体色に採用

※画像はイメージです



タッチ패드部分



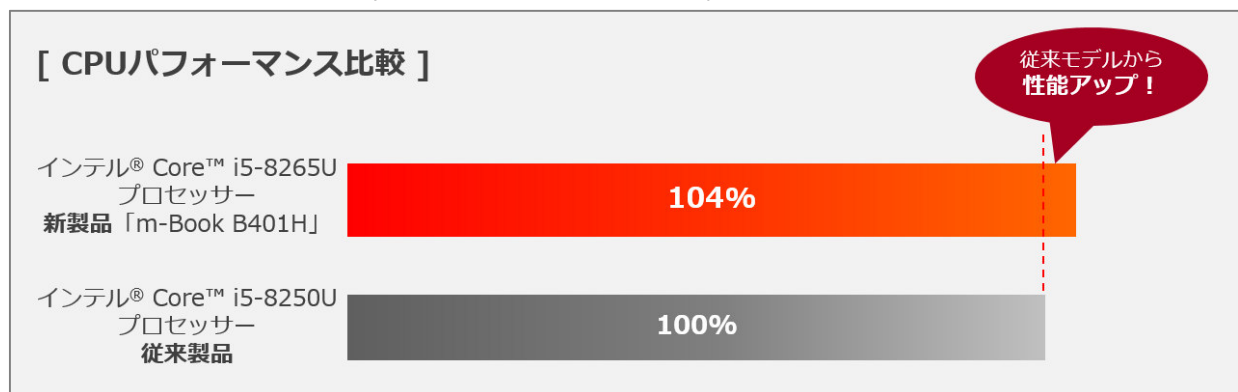
天面ロゴ部分

■ 高性能4コア8スレッド CPU&高速256GB SSD 搭載

モバイル向け第8世代の最新 CPU「インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー」を採用し、従来モデルを超える高いパフォーマンスを発揮します。

また、ストレージとして、データ読み出し速度が高速な SSD を搭載しているため、ハードディスクと比較して、OS やアプリケーションの起動など、あらゆる処理で快適なレスポンスを実現し、省電力性や耐衝撃性にも優れています。

さらに、約9.8時間のバッテリー動作時間で、外出先でも活用の幅を広げます。



<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™ i5-8265U プロセッサー 新製品「m-Book B401H」：インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー，32GB PC4-19200，512GB SATA SSD

・インテル® Core™ i5-8250U プロセッサー 従来製品：インテル® Core™ i5-8250U プロセッサー，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。

■ 顔認証カメラと豊富なインターフェースで使いやすさを向上

Windows Hello に対応した顔認証カメラを搭載しており、カメラに顔を向けるだけで Windows 10にログインすることができるため、パスワードを入力する手間がなく、パスワードを覗き見される心配もありません。

また、USB3.0と比較してデータ転送速度が約2倍^{*}の USB3.1端子を Type-C 形状で備えており、USB3.1に対応する高速な外部ストレージ機器と、大容量のデータをスムーズに交換することができます。

4K-UHD 解像度に対応する HDMI と Mini DisplayPort を各1基内蔵しており、本体液晶を含めた同時3画面表示に対応し、無線機能に加えて高速な通信が可能な LAN 端子も内蔵しているため、あらゆる使用シーンに合わせて活用できる豊富なインターフェースを内蔵しています。

※データ転送速度の理論値 USB3.0：最大5Gbps、USB3.1：最大10Gbps



Windows Hello 顔認証カメラ



使いやすい豊富なインターフェース

■最新の Office ソフト付属モデルもご用意

「m-Book B508H」、「m-Book B401H」とともに、最新の「Microsoft Office Home & Business 2019（個人向け）」付属モデルもご用意します。

購入してすぐに必要なオフィスアプリが使える便利でお得なセットモデルです。

■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 B508H	m-Book B508H-A
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		-	Microsoft Office Home & Business 2019
CPU		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー (4コア/ 1.80GHz/ TB時 4.60GHz/ 8MB 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 620 (メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1	
メモリ		8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM 最大 32GB (16GB×2)	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (SATA)	
	ハード ディスク	-	
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 (IPS パネル/ 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		●HDMI×1 (右側面×1) ●Mini DisplayPort×1 (右側面×1) ●USB3.1×1 (Type-C/ 右側面×1) ●USB3.0×2 (Type-A/ 左側面×1、Type-A/ 右側面×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) / 右側面×1) ●ヘッドホン出力/ ヘッドセット×1 (CTIA 準拠 ミニジャック/ 左側面×1) ●マイク入力×1 (ミニジャック/ 左側面×1)	
WEB カメラ		100 万画素 (Windows Hello 顔認証カメラ搭載)	
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 アダプタ経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 19V DC 65W)	
動作時間※2		約 8.6 時間	
重量※3		約 1.6kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		360.4×244.5×20.8mm (折り畳み時/ 突起部含まず) 360.4×244.5×23.1mm (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)		限定台数 価格 10 万 9800 円※4	限定台数 価格 12 万 9800 円※5

※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。

※3 標準構成での本体重量です。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。

※4 限定台数終了後は 11 万 9800 円 (税別) で販売します。

※5 限定台数終了後は 13 万 9800 円 (税別) で販売します。

製品型番	m-Book B401H		m-Book B401H-A	
OS	Windows 10 Home 64ビット			
オフィスソフトウェア	-		Microsoft Office Home & Business 2019	
CPU	インテル® Core™ i5-8265U プロセッサー (4コア/ 1.60GHz/ TB時 3.90GHz/ 6MB 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 620 (メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1			
メモリ	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	-		
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	14 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	●HDMI×1 (右側面×1) ●Mini DisplayPort×1 (右側面×1) ●USB3.1×1 (Type-C/ 右側面×1) ●USB3.0×2 (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) ●ヘッドホン出力×1 (ミニジャック/ 左側面×1) ●マイク入力×1 (ミニジャック/ 左側面×1)			
WEB カメラ	100 万画素 (Windows Hello 顔認証カメラ搭載)			
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 (87 キー/ ピッチ約 18.75mm/ ストローク約 1.5mm)			
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 40W)			
動作時間※2	約 9.8 時間			
重量※3	約 1.5kg			
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	329.8×225×19.5mm (折り畳み時/ 突起部含まず) 329.8×225×21.6mm (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)	限定台数 価格 9 万 9800 円※4		限定台数 価格 11 万 9800 円※5	

※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。

※3 標準構成での本体重量です。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。

※4 限定台数終了後は 10 万 9800 円 (税別) にて販売します。

※5 限定台数終了後は 12 万 9800 円 (税別) にて販売します。