

News Release

**新 TV-CM 公開記念
高速 SSD 搭載 14型、15.6型ノートパソコン
新色シャンパンゴールドを加えた3モデル発売
限定台数価格で11月20日（火）より販売開始**



「m-Book B400H」



「m-Book B507H」

※画像はイメージです



「m-Book B507E」

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、新しい TV-CM 公開を記念して、高速 SSD 搭載の14型、15.6型ノートパソコン新製品3モデルを発売し、それぞれ限定台数の価格で販売いたします。

高性能 CPU「インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー」と高速ストレージ「256GB SSD」を搭載し、ナローベゼル※¹デザインを採用することで当社13.3型製品クラスの大きさにフル HD 14型パネルを搭載、**新色シャンパンゴールド**とアルミ素材で質感をアップした「m-Book B400H」は、限定台数 2,500台のみの価格 9万9800円（税別）※²から販売します。

同じく CPU「インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー」と、高速・大容量ストレージ「512GB SSD」を搭載し、フル HD 15.6型 IPS パネルによる高い視認性を実現した「m-Book B507H」は、限定台数 6,000台のみの価格 9万9800円（税別）※²から販売します。

「インテル® Celeron® N4100 プロセッサー」と高速ストレージ「240GB SSD」を搭載し、鮮やかなフル HD 15.6型グレアパネルを採用した「m-Book B507E」は、限定台数 2,500台のみの価格 4万9800円（税別）※³からラインアップします。

また、同一仕様にて、「Microsoft® Office Home and Business 2016（個人向け）」付属モデルもご用意します。

本製品は11月20日（火）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 ナローベゼルは当社の登録商標です。※² 限定台数終了後は10万9800円（税別）にて販売します。※³ 限定台数終了後は5万4800円（税別）にて販売します。

◎製品販売ページ

m-Book B シリーズ「MB-B400H」：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbb3/>

m-Book B シリーズ「MB-B507H」：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbb2/>

m-Book B シリーズ「MB-B507E」：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbb/>

■製品特長

【m-Book B400H】

■ナローベゼルデザインで13.3型クラスの本体に14型液晶を搭載

本製品は、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型液晶を搭載し、コンパクトなサイズと、コンテンツに集中しやすいシンプルなスタイルを実現しました。

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



■シャンパンゴールドとアルミ素材による高い上質感を表現

本製品は、天面、パームレスト面、底面の各面にアルミ素材を採用、本体全体を当社製品として新色のシャンパン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上質感を表現しました。

タッチ패드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ました。



タッチ패드部分



天面ロゴ部分

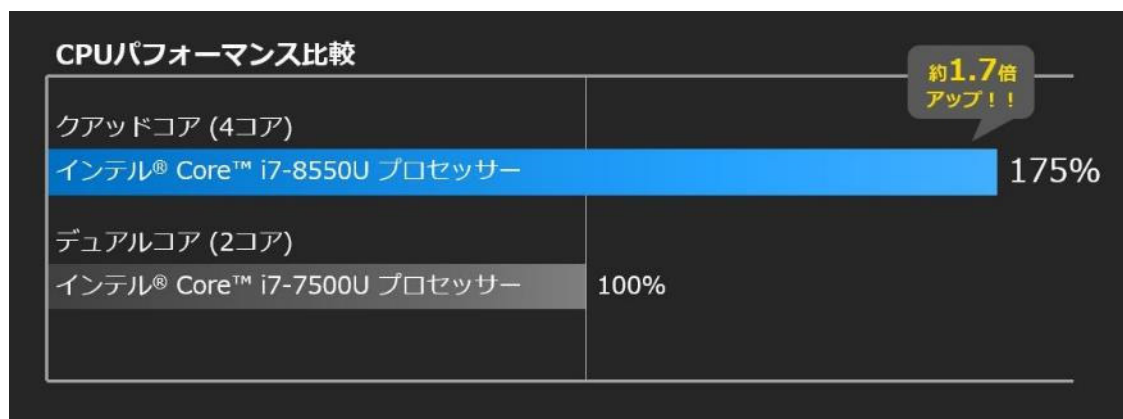
■ 高性能4コア8スレッド CPU&高速256GB SSD 搭載

本製品は、最新の第8世代4コア8スレッド CPU「インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー」を採用し、マルチタスク処理のパフォーマンスを大幅に向上しました。

CG やアニメーション動画、音声などを組み合わせたリッチコンテンツなど、複数のタスクを同時に実行する環境でも快適に楽しむことができます。

また、ストレージとして、データ読み出し速度が高速な SSD を採用しているため、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9.2時間の長時間バッテリー動作が、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

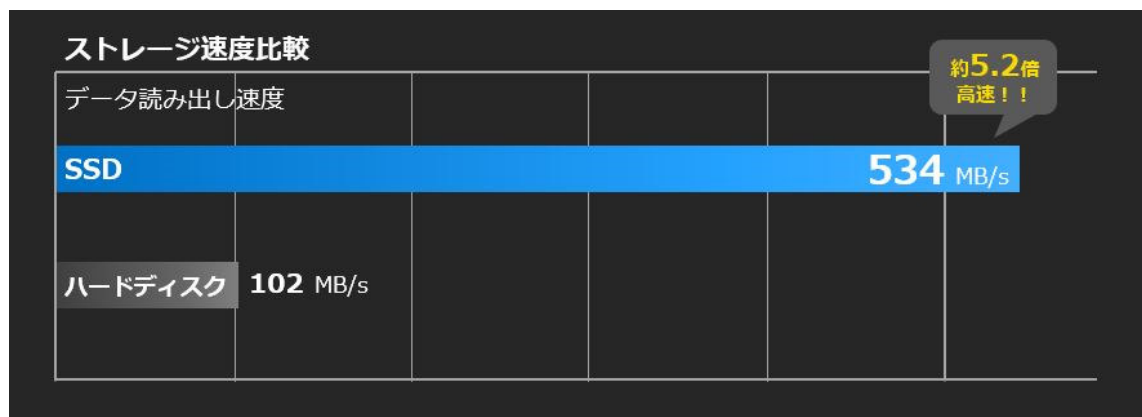
Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー：インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー, 32GB PC4-19200, 1TB SATA SSD, 2TB ハードディスク

インテル® Core™ i7-7500U プロセッサー：インテル® Core™ i7-7500U プロセッサー, 32GB PC4-17000, 1TB SATA SSD, 2TB ハードディスク

※インテル® Core™ i7-7500U を100%とした場合の相対値で表示しています。

※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 v5.2.1 x64」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

240GB SATA SSD：240GB SATA SSD, インテル® Celeron® プロセッサー N3450, 4GB PC4-12800

500GB ハードディスク 5400rpm：500GB ハードディスク 5400rpm, インテル® Celeron® N3450 プロセッサー, 4GB PC4-12800

※各ストレージのキュー:32, スレッド:1におけるシーケンシャルリード(順次読み出し)速度結果です。

※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内蔵しており、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、4K-UHD 解像度で出力可能な 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画面表示にも対応しているため、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。



Windows Hello 対応 顔認証カメラ



開閉式構造の LAN 端子

【m-Book B507H】

■ IPS パネルを採用したノングレア液晶で、高い視認性を実現

本製品は、IPS パネルを採用した15.6型のノングレア液晶を搭載しています。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

■ 高性能4コア8スレッド CPU&高速・大容量512GB SSD 搭載

本製品は、「m-Book B400H」と同様に、第8世代4コア8スレッド CPU「インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ」を採用し、さまざまなデジタルコンテンツを楽しむために必要な複数のタスクを同時に実行する環境でも、快適に楽しむことができます。

ストレージも、データ読み出し速度が高速な SSD を採用しているため、快適な動作と、省電力性や耐衝撃性にも優れています。

さらに、容量は512GB を備えており、日々使用する中で増加する写真や動画など、大容量のデータも余裕をもって保存することができます。

■ 快適な使い心地を実現する本体デザインと豊富なインターフェース

液晶パネルを開くと、本体後部が約4.8mm せり上がるリフトアップ構造を継承し、約18mm のゆとりあるキーピッチと、約1.8mm の深めのキーストロークを確保したキーボードによって、快適なタイピング環境を実現しています。

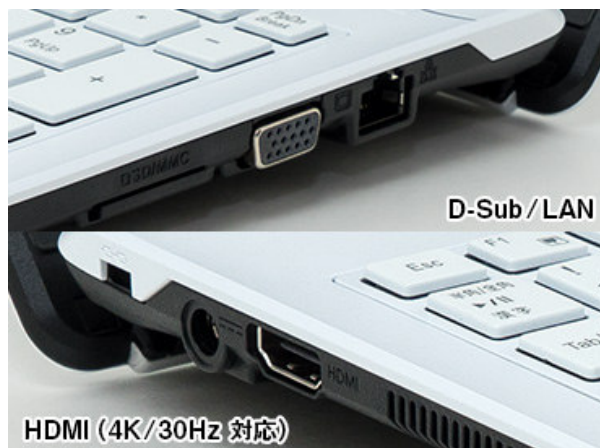
また、明るさが調整できるホワイト LED バックライトを内蔵し、周囲が暗い環境でもキーを視認することができます。

外部映像出力端子として、4K-UHD 解像度出力が可能な HDMI を1基、アナログ出力が可能な VGA (D-Sub) を1基内蔵しています。最新の高分解像度ディスプレイからアナログ出力のみ対応するプロジェクターまで、あらゆる環境でさまざまな表示機器と組み合わせて、幅広く活用することができます。

Type-A と Type-C 形状の両方を備えた USB3.0端子や、大容量な SDXC カードに対応するマルチカードリーダーも内蔵しており、多彩な周辺機器とのデータ交換もスムーズに行うことができます。



リフトアップ構造



側面インターフェース

【m-Book B507E】

■ フル HD 液晶で鮮やかな表示のグレア液晶

本製品は、フル HD 解像度に対応した15.6型グレア液晶を搭載しています。日常使いで十分な表示サイズを備えており、画像や動画の明暗が引き締まった鮮やかな表示が特徴です。



鮮やかなグレア液晶を採用

■ クアッドコア CPU&高速240GB SSD 搭載

本製品は、省電力と処理性能のバランスに優れたクアッドコア CPU「インテル® Celeron® N4100 プロセッサ」を採用し、約6.6時間のバッテリー動作時間と、快適な動作を両立しています。

アプリケーションの起動や画像データの読み込みなど、待ち時間が使用感に大きく影響するストレージには SSD を採用し、応答が速く、スムーズにお使いいただける仕様としました。

■ 快適な使い心地を実現する本体デザインと豊富なインターフェース

上位モデル「m-Book B507H」と同様に、液晶パネルを開くと、本体後部が約4.8mm せり上がるリフトアップ構造を継承し、約18mm のゆとりあるキーピッチと、約1.8mm の深めのキーストロークを確保したキーボードによって、快適なタイピング環境を実現しています。

4K-UHD 解像度出力が可能な HDMI や、アナログ出力が可能な VGA (D-Sub) も内蔵し、USB3.0端子 (Type-A/Type-C 形状) や大容量な SDXC カード対応のマルチカードリーダーも備えており、さまざまな周辺機器と組み合わせて、便利にお使いいただくことができます。

■ 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 B400H	m-Book B400H-A
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		-	Microsoft® Office Home & Business 2016 (個人向け)
CPU		インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ (4コア/ 1.80GHz/ TB時最大 4.00GHz/ 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	256GB (SATA)	
	ハードディスク	-	
光学ドライブ		-	
カードリーダー		マルチカードリーダー(右側面×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		14.0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 802.11ac/a/b/g/n 準拠 (最大 433Mbps 対応) + Bluetooth 4.2 準拠モジュール内蔵	
インターフェース		●HDMI×1(右側面×1) ●Mini DisplayPort×1(右側面×1) ●USB3.0×3(Type-A/ 左側面×1、Type-A/ 右側面×1、Type-C/ 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		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 (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 9.2 時間	
重量 ^{※3}		約 1.6kg	
本体寸法 (幅×奥行×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。

動作時間は 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。

※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。

■ 製品仕様

製品型番		m-Book B507H	m-Book B507H-A
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		-	Microsoft® Office Home & Business 2016 (個人向け)
CPU		インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ (4コア/ 1.80GHz/ TB時最大 4.00GHz/ 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	-	
光学ドライブ		-	
カードリーダー		マルチカードリーダー(右側面×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 802.11ac/a/b/g/n 準拠 (最大 433Mbps 対応) + Bluetooth 4.2 準拠モジュール内蔵	
インターフェース		●HDMI×1(左側面×1) ●D-Sub(VGA)×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/ 右側面×2) ●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) ●S/PDIF×1(オプティカル/ ミニジャック 左側面×1) ※ヘッドホン出力と共用	
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		日本語バックライトキーボード (ホワイトLED/ 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 40W)	
動作時間 ^{※2}		約 4.4 時間	
重量 ^{※3}		約 2.1kg	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		377×259×22.8mm (折り畳み時/ 突起部含まず) 377×259×32.5mm (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。

動作時間は 32GB メモリ PC4-19200/1TB NVMe SSD/2TB HDD/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。

※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。

■ 製品仕様

製品型番	m-Book B507E	m-Book B507E-A
OS	Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	Microsoft® Office Home & Business 2016 (個人向け)
CPU	インテル® Celeron® N4100 プロセッサ (4 コア/ 1.10GHz/ IBT 時最大 2.40GHz/ 4MB キャッシュ)	
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 600 (メインメモリからシェア 最大 約 2GB) ^{※1}	
メモリ	4GB (4GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM/ 最大 8GB (4GB×2)	
ストレージ	SSD	240GB (SATA)
	ハードディスク	-
光学ドライブ	-	
カードリーダー	マルチカードリーダー(右側面×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 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 802.11ac/a/b/g/n 準拠 (最大 433Mbps 対応) + Bluetooth 5 準拠モジュール内蔵	
インターフェース	●HDMI×1(左側面×1) ●D-Sub(VGA)×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/ 右側面×2) ●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) ●S/PDIF×1(オプティカル/ ミニジャック 左側面×1) ※ヘッドホン出力と共用	
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	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 6.6 時間	
重量 ^{※3}	約 2.0kg	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	377×259×23.1mm (折り畳み時/ 突起部含まず) 377×259×33.1mm (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 4 万 9800 円 ^{※4}	限定台数 価格 6 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。

動作時間は 4GB 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。

※4 限定台数終了後は 5 万 4800 円 (税別) にて販売します。

※5 限定台数終了後は 7 万 4800 円 (税別) にて販売します。