

マウス、新 TV-CM 公開記念 IPS パネル採用 15.6型ノートパソコン 第 8 世代インテル® Core™ i7 プロセッサと 高速・大容量 512GB SSD を搭載し 6月 21日 (木) より限定台数で販売開始 2018.06.20



「m-Book B506H 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、新しい TV-CM 公開を記念し、IPS パネルを採用し高い視認性を実現する 15.6型ノートパソコン「m-Book B506H」を 9万 9800円（税別）より、限定台数 3500台で販売いたします。

本製品は、最新の第 8 世代 4コア 8スレッド対応 CPU「インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ」と高速・大容量ストレージ「512GB SSD」を搭載しており、複数のタスクの同時実行、アプリケーションやデータファイルの読み出しを高速に処理することができます。WEB ブラウジングや写真・画像の編集、WEB ブラウザ上で動作する 3D 映像を活用したゲームなど、複数のアプリケーションを同時に実行しても、快適に使用することができます。

また、同一仕様にて、「Microsoft® Office Home and Business 2016（個人向け）」付属モデルを 11万 9800円（税別）より販売いたします。

本製品は 2018年 6月 21日（木）より、マウスコンピューター WEB サイト、電話通話窓口、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、順次販売を開始いたします。

[製品ページ](#)

製品特長

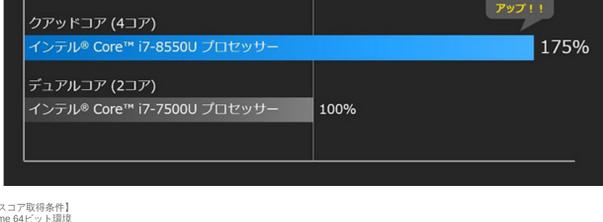
IPS パネルを採用したノングレア液晶ディスプレイで、高い視認性を実現

本製品は、IPS パネルを採用した 15.6型のノングレア液晶ディスプレイを内蔵しています。IPS パネルを採用することにより、上下左右各 80°の視野角を有し、見る位置や角度による色やコントラストの変化を抑えます。また、ノングレア液晶ディスプレイであるため、光源などの映り込みが少なく、高い視認性を実現します。



最新の第 8 世代 4コア 8スレッド CPU を搭載

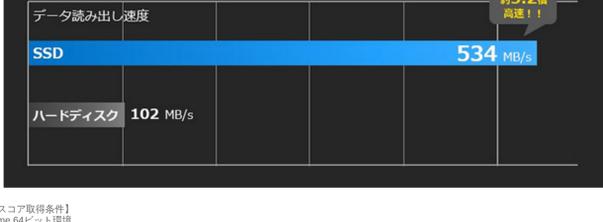
本製品は、従来のノートパソコン向け第 7 世代 2コア 4スレッド CPU から、最新の第 8 世代 4コア 8スレッド CPU「インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ」を採用し、コア数が 2 倍になることで、マルチタスク処理のパフォーマンスを大幅に向上しました。CG やアニメーション動画、音声などを組み合わせたリッチコンテンツなど、複数のタスクを同時に実行する環境でも快適に楽しむことができます。また、メインメモリは従来の「PC4-17000」から「PC4-19200」へ高速化し、容量も最大 32GB まで搭載できるため、高精細な画像や動画変換など、快適な動作にメモリ容量が必要な用途にもお使いいただくことができます。



【ベンチマークスコア取得条件】
Windows 10 Home 64ビット環境
・インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ：インテル® Core™ i7-8550U / PC4-19200 32GB メモリ / 1TB SSD / 2TB ハードディスク
・インテル® Core™ i7-7500U プロセッサ：インテル® Core™ i7-7500U / PC4-17000 32GB メモリ / 1TB SSD / 2TB ハードディスク
※ベンチマークソフトウェア「CINEBENCH R15」における「CPU (Multi Core)」の速度結果です。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。
※弊社の環境における特定構成の製品でベンチマークを計測した数値です。掲載しているスコアは参考値であり、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。

高速・大容量ストレージ 512GB SSD 搭載

本製品のストレージは、データ読み出し速度が高速な SSD を標準搭載しています。ハードディスクと比較して、約 5 倍近い高速な読み出し速度で、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動作を実現し、物理的な駆動部分がないため、省電力性や耐衝撃性にも優れています。



【ベンチマークスコア取得条件】
Windows 10 Home 64ビット環境
・SSD / インテル® Celeron® N4550 / 4GB (4GB×1) / 240GB SSD
・ハードディスク / インテル® Celeron® N4550 / 4GB (4GB×1) / 500GB ハードディスク 5400rpm
※ベンチマークソフトウェア「CrystalDiskMark v5.2.1 x64」における「Seq Q32T1データ」のRead (読み出し) 速度結果です。数値が高いほど、高速な処理結果が期待できます。
※弊社の環境における特定構成の製品でベンチマークを計測した数値です。掲載しているスコアは参考値であり、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。

幅広い環境に対応する種類豊富な I/O ポートを搭載

4K 解像度のデジタル出力が可能な 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。4K 対応の外部ディスプレイを接続して高解像度環境で画像編集などのクリエイティブな作業や、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、あらゆる環境で幅広く活用することができます。

また、大容量の外部ストレージなどに接続できる USB 3.0 ポートは、Type-A と Type-C 形状で各 1 基を内蔵しています。USB 2.0 ポートも 2 基内蔵しているため、既存の周辺機器にも対応する柔軟性も備えています。

メモリーカードの保存データを手軽に移動できるマルチカードリーダーも内蔵しています。SD カードをはじめ、大容量な SDXC カード (UHS-I まで対応) や、MMC カードなど、複数のカードに対応します。



快適な操作を実現する本体デザイン

液晶ディスプレイ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 の深い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。

さらに、明るさ調整可能なホワイト LED バックライトを内蔵しており、周囲が暗い環境でもキーを視認することができます。

ホワイト色調で統一されたキーボードは、テンキーを備えた 107 キー日本語配列で自然なタイピングをサポートし、タッチパッドは左右のクリックボタンを物理ボタンとして分離することで、操作時に迷わず、確実な操作感を得ることができます。



豊富なカスタマイズ

メモリは最大 32GB まで搭載可能、ストレージは、標準の 512GB SSD から、さらに大容量の 1TB SSD や、3,000MB/s を超える高速な読み出し速度が魅力の NVMe 対応 PCI Express Gen3 x4 接続の SSD も選択することができます。さらに SSD とハードディスクを組み合わせて、高速なシステムドライブと、大容量のデータドライブを兼ね備えた構成とすることも可能です。

また、BTO カスタマイズに不慣れな方でも安心してご購入いただけるように、標準で Microsoft® Office Home and Business 2016（個人向け）をプリインストールしたモデルもご用意しています。

24時間 365日無償電話サポートで安心をフルサポート

ご購入から 1年間、無償修理保証と 24時間の無償電話サポートサービスをお付けしています。ご購入後もお客様のパソコンのある生活を万全な体制でバックアップいたします。（弊社の定めるメンテナンス日を除く。）

製品仕様

製品型番	m-Book B506H	m-Book B506H-A
OS	Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフト	-	Office Home and Business 2016 (個人向け) (Word / Excel / Outlook / PowerPoint)
CPU	インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ (4コア / 1.80GHz / T 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) ※	
メモリ	8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)	
ストレージ	M.2 SSD (M.2 規格 / Serial ATAIII 接続) - (BTO にて内蔵ハードディスクを追加可能)	
光学ドライブ	- (BTO にて外付 USB 接続ドライブを追加可能)	
チップセット	-	
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	
インターフェース	● HDMI×1 (左側面×1) ● D-Sub×1 (右側面×1) ● USB 3.0×2 (Type-A 左側面×1、Type-C 左側面×1) ● USB 2.0×2 (Type-A / 右側面×2) ● イサネット×1 (1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T 対応 / 右側面×1) ● ヘッドフォン出力×1 (左側面×1) ● マイク入力×1 (左側面×1) ● S/PDIF×1 (オプティカル / 左側面×1) ● ヘッドフォン出力と共用 ● 無線 IEEE 802.11 ac/b/g/n 最大 433Mbps 対応 ● Bluetooth 4.2 準拠モジュール (M.2)	
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アダプタ録由入力100V AC 50/60Hz、出力19V DC 40W)	
動作時間	約 4.4 時間 (JEITA2.0)	
重量	約 2.1kg (※付属品含まず)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 377×259×22.8mm (折り畳み時 / 突起部含まず) 約 377×259×32.9mm (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)	9万 9800円	11万 9800円

※ 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。

※ Intel、Intel Inside、Intel Inside、Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※ Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。
※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
※ 記載されている情報は発表時点のものです。予告なく仕様、価格を変更する場合があります。
※ 画像はイメージです。

mouse 期待を超えるコンピューター。

商品ラインアップ

デスクトップPC
ノート PC
ゲーム PC (G-Tune)
クリエイター PC (DAIV)
ビジネス PC (MousePro)
タブレット PC
iyama 液晶 ディスプレイ
周辺機器 & IoT 製品

ご利用ガイド

ご購入方法について
お支払い方法について
送料・配送について
営業日のご案内
返品について
よくあるご質問

サポート情報

購入後のお問い合わせ
故障診断・修理依頼
製品FAQ
各種ダウンロード

店舗情報

仙台
秋葉原
G-Tune / Garage (秋葉原/大阪)
春日部
名古屋
大阪
博多

初めてご利用の方

BTOパソコンとは？
メルマガ登録
プロフィール
マイページ
お届け予定日確認