

**mouse** 個人のお客様のご相談・ご購入 法人様のご購入相談・お見積り

03-6833-1010 03-6833-1041 LINEでのお問い合わせ 店舗情報 総合お問い合わせ マイページ カート

- はじめての方へ
- 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)
- ビジネス向けPC (MousePro)
- iyama 液晶 ディスプレイ
- 周辺機器 & IoT製品
- セール・特集 キャンペーン
- アウトレット & 即納モデル
- アフターサポート

マウスコンピューターTOP > デスクトップの処理速度とノートの利便性を両立... Like 0 ツイート B1 0

## デスクトップの処理速度とノートの利便性を両立 デスクトップ向けCPUと高性能グラフィックス搭載 15.6型ノートパソコン 7月24日(月)販売開始

2017.07.24



「m-Book P500 シリーズ」  
※画面はイメージです。

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、デスクトップパソコン向けCPUと高性能グラフィックスによる高速な処理性能を15.6型のノートパソコンに搭載することで、デスクトップパソコンの処理速度とノートパソコンの利便性を両立した新製品「m-Book P500 シリーズ」を2017年7月24日(月)より販売開始します。

本製品はデスクトップパソコン向けのCPU「7世代 インテル® Core™ プロセッサ」と、動画編集や3DCG描写を高速に処理する外部グラフィックス「GeForce® GTX 1050」を搭載しています。ノートパソコン向けのCPUを搭載した製品に対して動画圧縮時間を約35%短縮することができます。また、高速なデータアクセスを可能とするSSD (M.2形状) を2基と、大容量の保存領域を有するHDDを1基同時に搭載可能な拡張性を備えており、大容量の動画や写真の読み出しや保存にも適しています。これにより、自宅やオフィスの中の移動を軽快にし、場所を選ばずワフルな性能を発揮できるため、ノートパソコンをはじめ買う方からクリエイターの方まで、幅広い層にオススメです。製品価格は99,800円(税別)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にて販売を開始いたします。

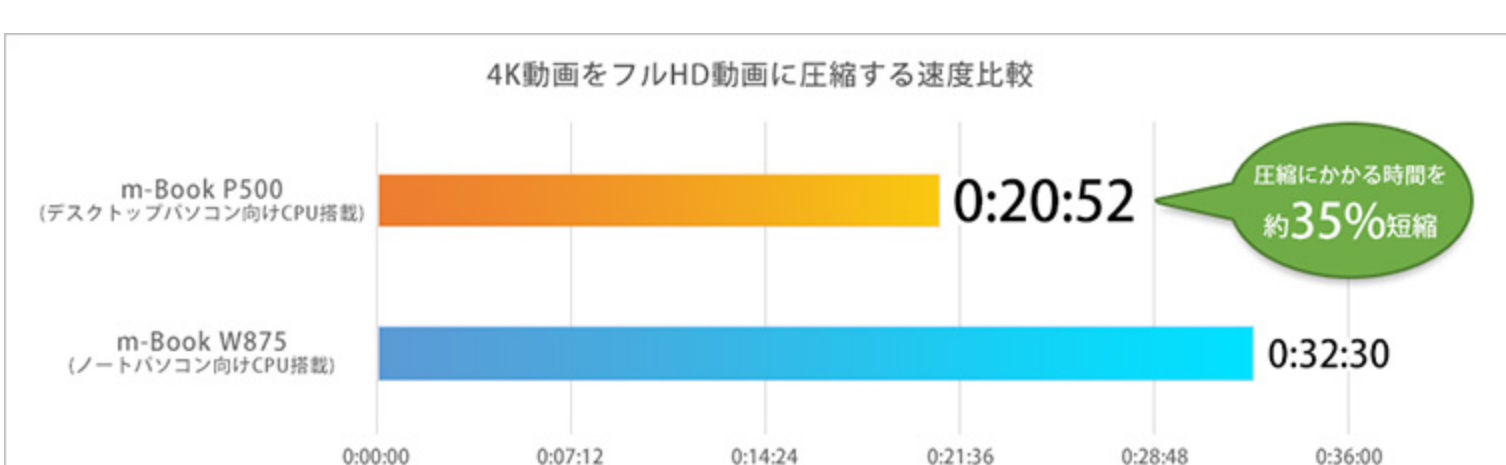
### 製品ページ

### 製品特徴

#### デスクトップパソコン向けCPUと高性能グラフィックスによる高速な処理性能。

デスクトップパソコン向けのCPU「7世代 インテル® Core™ プロセッサ」と、動画編集や3DCG描写を高速に処理する外部グラフィックス「GeForce® GTX 1050」を搭載しています。ノートパソコン向けのCPUを搭載した製品に対して写真や動画の編集作業を高速に行うことができます。

例えば、最新のスマートフォンなどで4K動画の撮影が可能となり、個人用途においても4K動画が身近なものになってきていますが、撮り溜めた動画を一本の動画に編集し、ブルーレイディスクで配布することや、SNSでシェアするといった用途において、4K動画をフルHD動画に圧縮する場合があります。その際に、本製品で動画圧縮作業を行うことによって、ノートパソコン向けのCPUを搭載した製品に対して、約35%の圧縮作業時間の短縮を実現できます。



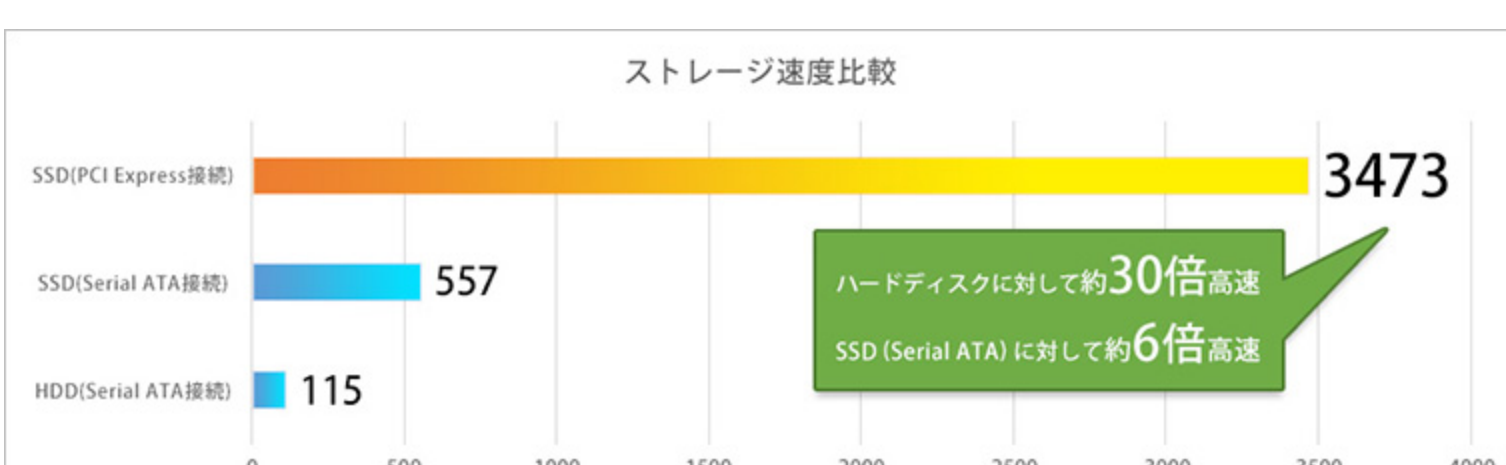
※ビデオ編集ソフト「Adobe Premiere Pro CC」による動画圧縮速度比較の結果です。数値が低いほど、短い時間で圧縮作業が行えます。 ※「GPU支援有り」の設定で計測しています。 ※スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

【動画仕様】  
元データ：1.09GBの4K/24Pの動画を4本連結  
動画時間：15分29秒  
圧縮後解像度：フルHD/24P  
ビットレート：平均10Mbps / VBR 2PASS  
エンコード方式：H.264/AVC  
コンテナ方式：MP4

【ベンチマークスコア取得要件】  
m-Book P500：インテル® Core™ i7-7700 / GeForce® GTX 1050 / 16GB (8GB x 2) / SSD  
m-Book W875：インテル® Core™ i7-7700HQ / GeForce® GTX 1050 / 16GB (8GB x 2) / SSD

#### SSD (M.2形状) 2基と、HDD 1基を同時搭載可能。速度と容量の両立。

高速なデータアクセスを可能とするSSD (M.2形状) を2基と、大容量の保存領域を有するHDDを1基同時に搭載可能な拡張性を備えており、大容量の動画や写真の読み出しや保存にも適しています。1TBのSSDを2基、2TBのHDDを1基搭載することで、最大4TBの容量を確保することができます。また、従来のSerial ATA接続よりも高速なデータ転送を実現する、PCI Express接続に対応したSSDを搭載可能です。対象のSSDを搭載することで、ハードディスクに対して約30倍、従来のSerial ATA接続SSDに対して約6倍の速度でデータ転送を可能とします。



【ベンチマークスコア取得要件】  
m-Book P500：インテル® Core™ i7-7700 / GeForce® GTX 1050 / 32GB (16GB x 2)  
※「CrystalDiskMark v5.2.1 x64」における「Seq Q32T1データ」のRead (読み出し) の速度結果です。数値が高いほど、高速なデータ転送が期待できます。 ※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。

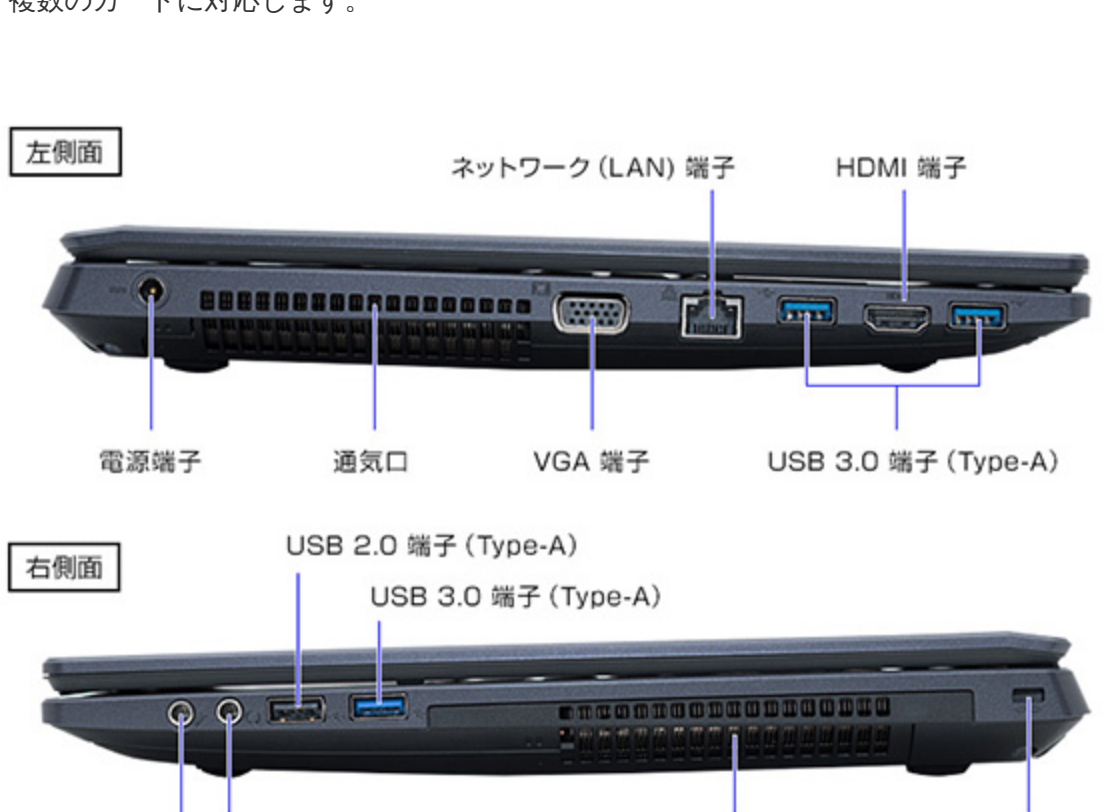
#### HDMI端子とVGA端子 (D-Sub) を内蔵。外部ディスプレイに幅広く対応。

4K出力に対応した外部出力ポートとして、HDMI端子を1ポート内蔵しています。4K外部ディスプレイに接続すれば、標準内蔵のフルHD液晶ディスプレイよりも高い解像度での動画鑑賞や、広大なワークスペースによるクリエイティブ作業をすることが可能です。また、VGA端子 (D-sub) を1ポート内蔵し、アナログの映像出力にも対応。HDMI端子を持たないプロジェクトターなどを活用するシーンにおいても柔軟に対応可能な製品です。標準内蔵のフルHD液晶と、HDMI端子、VGA端子 (D-sub) の合計で、最大3画面の映像出力が可能です。



#### 様々な周辺機器に対応する、種類豊富なI/Oポートを内蔵。

大容量の外付けストレージなどを接続できるUSB 3.0ポートを、Type-A形状にて3ポート内蔵しています。旧来の周辺機器に採用が多い、USB 2.0ポートも1ポート内蔵し、レガシーな周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。また、保存データを移して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、高速大容量な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。



#### BTOカスタマイズで、幅広いニーズに対応。標準ラインナップも複数ご用意。

搭載するCPUやメモリ容量、SSD・HDD容量の変更、Officeソフトウェアの追加など、お客様それぞれのニーズに応じたカスタマイズを行って、ご注文頂くことが可能です。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、価格特別に当社がオススメのカスタマイズを施したラインナップを複数ご用意しております。

#### 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年の間、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	MB-P500B1	MB-P500X3-SS2H9
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-7400 プロセッサ (4コア/3.00GHz/TB時最大3.50GHz/6MBスマートキャッシュ)	インテル® Core™ i7-7700 プロセッサ (4コア/3.60GHz/TB時最大4.20GHz/8MBスマートキャッシュ/HT対応)
グラフィックス	GeForce® GTX 1050 (GDDR5/4GB) / インテル® HDグラフィックス 630 (最大約4GB)※	GeForce® GTX 1050 (GDDR5/4GB) / インテル® HDグラフィックス 630 (最大約16GB)※
メモリ	8GB (8GB x 1) PC4-19200 DDR4 SODIMM/最大32GB (16GB x 2)	32GB (16GB x 2) デュアルチャンネル PC4-19200 DDR4 SODIMM/最大32GB (16GB x 2)※
ストレージ	M.2 SSD HDD	1TB (512GB x 2) PCI Express Gen3 x 4接続 Samsung SM961-NVMe 2TB 5400rpm (Serial ATA接続)
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	インテル® H170 チップセット	
カードリーダー	マルチカードリーダー UHS-I 対応 (前面 x 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 (LEDバックライト) L.920 x 1,080	
サウンド	ハイファイニション・オーディオ	
インターフェイス	● HDMI x 1 (左側面 x 1) ● D-Sub x 1 (左側面 x 1) ● USB 3.0 x 3 (左側面 x 2 / 右側面 x 1) ● USB 2.0 x 1 (右側面 x 1) ● イーサネット x 1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応) / 左側面 x 1 ● ヘッドフォン出力 x 1 (右側面 x 1) ● マイク入力 x 1 (右側面 x 1) ● 無線 IEEE 802.11 ac/a/b/g/n 最大433Mbps 対応 ● Bluetooth® V4.2 + LE 準拠モジュール	● HDMI x 1 (左側面 x 1) ● D-Sub x 1 (左側面 x 1) ● USB 3.0 x 3 (左側面 x 2 / 右側面 x 1) ● USB 2.0 x 1 (右側面 x 1) ● イーサネット x 1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T対応) / 左側面 x 1 ● ヘッドフォン出力 x 1 (右側面 x 1) ● マイク入力 x 1 (右側面 x 1) ● インテル® Dual Band Wireless-AC 8265 (最大867Mbps / 802.11ac/a/b/g/n) ● Bluetooth® V4.2 + LE 準拠モジュール
WEBカメラ	100万画素	
マウス	タッチパッド (スプリング機構付き)	
キーボード	日本語キーボード (103キー/ピッチ約18.8mm / ストローク約1.4mm)	
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	内蔵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19.5V DC 150W)	
動作時間	約7.2時間 (JEITA2.0)	
重量	約2.6kg (※付属品を含まず)	
本体寸法 幅 x 奥行 x 高さ (mm)	約375 x 257 x 31.5 (折り畳み時 / 突起部含まず) 約375 x 257 x 35.3 (折り畳み時 / 突起部含む)	
保証期間	1年間無償保証・24時間 x 365日電話サポート	
販売価格(税別)	99,800円	209,800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。

※ Microsoft, Windowsは、米国Microsoft 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 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または商標です。  
※ 記載されている情報は発表時点のもので、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。

商品ラインナップ	ご利用ガイド	サポート情報	店舗情報	初めにご利用の方
デスクトップPC	ご購入方法について	購読後のお問い合わせ	仙台	BTOパソコンとは?
ノートPC	お支払い方法について	故障診断・修理依頼	秋葉原	メルマガ登録
ゲームPC (G-Tune)	送料・配送について	製品FAQ	G-Tune: Garage(秋葉原/大阪)	アフィリエイト
クリエイターPC (DAIV)	営業日のご案内	各種ダウンロード	春日部	マイページ
ビジネスPC (MousePro)	返品について		名古屋	お届け予定日確認
タブレットPC	よくあるご質問		大阪	
iyama液晶ディスプレイ			博多	
周辺機器 & IoT製品				