

**オフィス作業から動画編集まで幅広く対応!!
最新6コア CPU と GeForce® GTX1060搭載
15.6型ノートパソコン 9月5日（水）販売開始**



「m-Book T510 シリーズ」

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6コア CPU「インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー」と、高速グラフィックス「GeForce® GTX 1060(6GB)」**を搭載した15.6型ノートパソコン「m-Book T510シリーズ」を**9月5日（水）より販売開始**します。

本製品は、6コアに対応した CPU を採用することで、演算処理能力が最大で約1.6倍向上※¹しています。画像処理や動画編集など、複数のデジタル変換処理が並行実行される環境で、高い処理性能を発揮することが可能です。

また、高いグラフィックス性能を持つ「GeForce® GTX 1060(6GB)」を採用することで、VR コンテンツ視聴など幅広いデジタルコンテンツを楽しむことができます。

外部出力端子として、HDMI や mini DisplayPort 端子に加えて、**DisplayPort 出力が可能な Type-C 形状の USB3.1端子**を搭載しており、内蔵ディスプレイを含む**最大4画面の同時出力が可能**です。また、GeForce® が直接すべての画面出力を行うため、使用するアプリケーションや設定を意識することなく、**常に強力なグラフィックスパフォーマンスを活用**することができます。

インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー、8GB メモリ、1TB ハードディスクを搭載する「m-Book T510BN」は**13万9800円(税別)**から、その他にもメモリ容量やストレージの種類を変更した幅広いラインアップをそろえて、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します。

※1 当社比。インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー搭載従来製品との比較

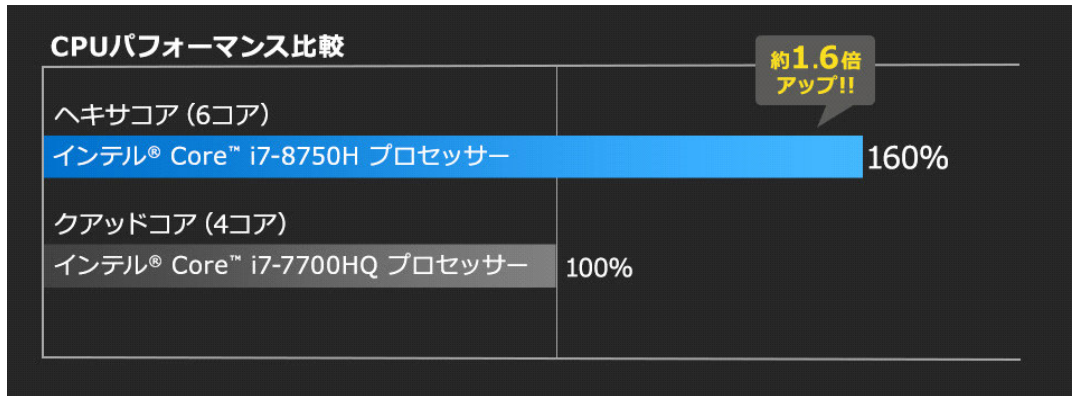
mouse ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/>

製品ページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbt510/>

■ 製品特長

■ 6コア対応の最新 CPU を採用した高性能ノートパソコン

本製品は、6コア対応した CPU「インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー」を採用することで、演算処理能力が最大で約1.6倍向上しており、SNS やオフィスソフトの同時作業から、演算処理を多用する画像処理・動画編集の作業まで高い処理性能を発揮します。



<測定環境>

・本製品 : m-Book T510シリーズ / インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー / GeForce® GTX 1060(6GB)

・比較製品 : m-Book T500シリーズ / インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサー / GeForce® GTX 1060(6GB)

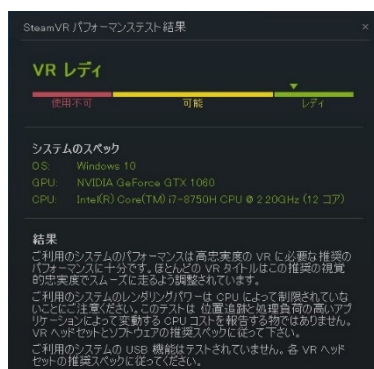
※ ベンチマークソフトウェア「CINEBENCH R15」における「CPU (Multi Core)」の速度結果です。インテル® Core™ i7-7700HQ プロセッサーを100%とした場合の相対値で表示しています。

※ 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。

■ デジタルコンテンツを楽しむパフォーマンス

新しいエンターテイメント体験として注目度が高い VR では、圧倒的な没入感を快適に楽しむために、表示される映像に違和感を抱かせない高速な描画性能が非常に重要です。本製品では「インテル® Core™ i7-8750H プロセッサー」と「GeForce® GTX 1060(6GB)」による高い演算処理とグラフィックス処理性能の組み合わせにより、快適な VR 視聴環境を実現します。

VR 視聴に必要なパソコン性能を確認する一般的なテスト結果においても VR 推奨性能を満たしており、「GeForce® GTX VR Ready」をはじめとした各社の VR 推奨仕様にも適合、VR コンテンツを楽しむためのパフォーマンスを備えています。

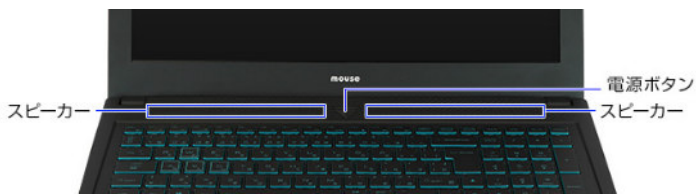


「SteamVR パフォーマンステスト」結果



「GeForce® GTX VR Ready」準拠

また、ステレオスピーカー(2W+2W)と本体底面のサブウーファー(3W)による3スピーカーサウンドを搭載。従来のノートパソコンで不足しがちな低音部分の出力を強化することで、サウンド面からもデジタルコンテンツをより楽しむことができます。



ステレオスピーカー(2W+2W)

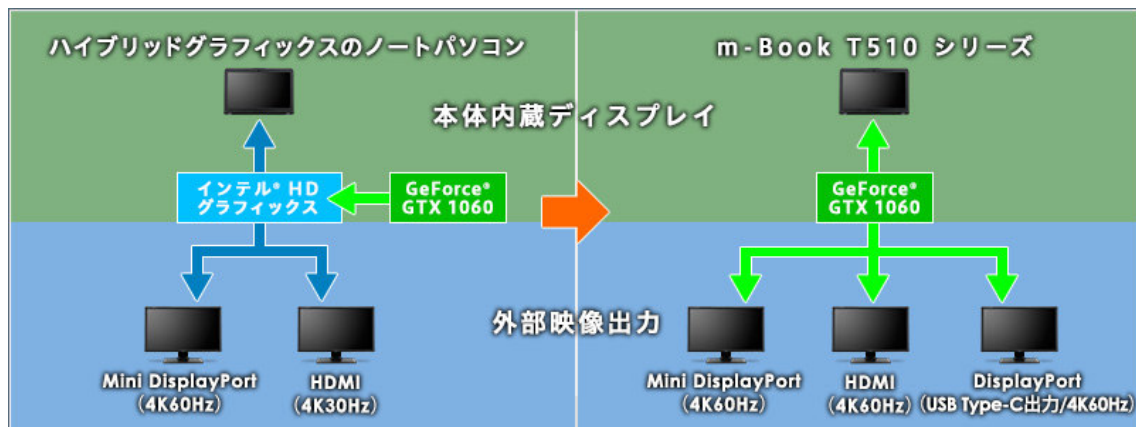


底面サブウーファー(3W)

■ 4画面同時出力に対応した「GeForce® GTX 1060」を採用

外部映像出力として、最大で4K/60Hz出力に対応するHDMI、mini DisplayPort さらに DisplayPort 出力が可能な Type-C 形状の USB3.1端子を各1基備えています。内蔵の液晶ディスプレイと合わせて最大4画面同時表示ができ、資料画面を見ながら、メールやチャットなどを同時に行えるので作業効率が向上します。

また、そのすべての画面表示が GeForce®からの直接出力に対応しているため、使用するアプリケーションや設定を意識することなく、常に強力なグラフィックスパフォーマンスを発揮することができます。

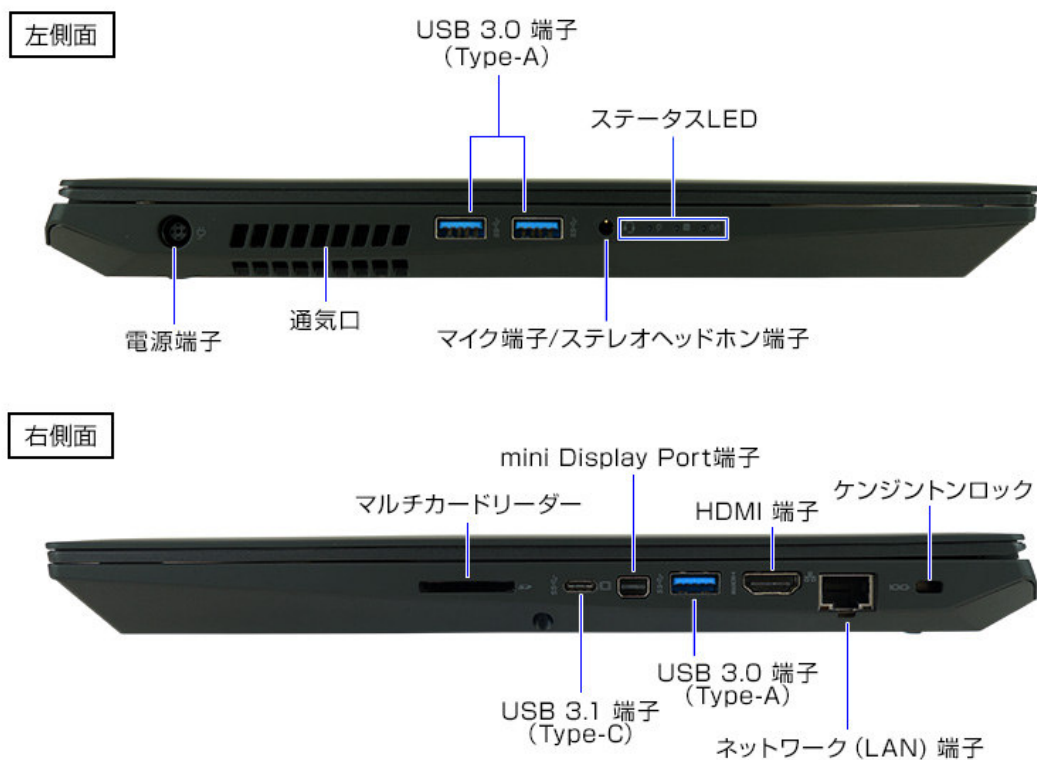


画面出力方式の比較

■ 快適な使用をサポートするインターフェース

10Gbps の高速データ転送に対応する Type-C 形状の USB3.1 端子を1基備えており、最新の高速ストレージなど周辺機器と組み合わせることで、ストレスなくデータ転送が行えます。

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、複数のメモリー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、あらゆるデジタルデータを簡単、便利に活用できる製品です。



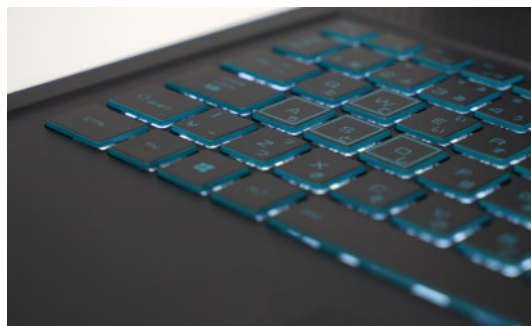
左右側面インターフェース

■ LED バックライトを内蔵した一体成型キーボード

パームレストからキーボードフレーム、さらにスピーカーグリル部分まで一体成型としたキーボードは、キーピッチ約 18mm のフラット&セパレートタイプで見やすく入力しやすい構造です。さらに、明るさと ON/OFF を切り替え可能な LED バックライトを搭載することで、移動中やイベント会場など、周囲が暗くキーボードが見えにくい環境におけるタイピングをサポートします。



一体成型キーボードフレーム+パームレスト



LED バックライト搭載キーボード

■ 必要な機能を実現する BTO カスタマイズ

メモリは最大32GB まで拡張可能、ストレージはデータ転送速度に優れた NVMe 対応 PCI Express Gen3×4 接続 SSD や大容量の2TB ハードディスクなどを選択することができます。

SSD とハードディスクを組み合わせることで、高速なシステムドライブと、大容量のデータドライブを備えるデュアルストレージ構成にすることも可能です。

無線 LAN は、標準の IEEE 11ac 準拠 最大433Mbps 対応モジュールから、通信速度が最大1.73Gbps^{※1}にも達するギガビット対応モジュールに変更することで、最新の高速無線通信に対応することもできます。

※1 連続160MHz チャンネルボンディング接続時の理論値です。対応する無線機器が必要です。

■ 24時間365日無償電話サポートで安心をフルサポート

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 T510BN	m-Book T510XN-M2SH5
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-8750H プロセッサ (6コア/ 2.20GHz/ TB時最大 4.10GHz/ 9MB 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 1060 (GDDR5/6GB)	
メモリ		8GB (8GB×1) PC4-19200 DDR4 SODIMM /最大 32GB (16GB×2)	32GB (16GB×2/デュアルチャネル) PC4-19200 DDR4 SODIMM /最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD	-	512GB (PCI Express Gen3×4 接続) Samsung PM981-NVMe
	ハードディスク	1TB 5400rpm	2TB 5400rpm
光学ドライブ		- (BTOにて外付け USB 接続ドライブを追加可能)	
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		マルチカードリーダー 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)、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/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 最大 433Mbps 対応+ Bluetooth 5 モジ ュール内蔵	IEEE 802.11ac/a/b/g/n 最大 1.73Gbps 対応*1+ Bluetooth 5 モジ ュール 内蔵 (インテル® Wireless-AC 9560)
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 ※DisplayPortと兼用) ●USB3.0×3(Type-A / 左側面×2 / 右側面×1) ●ネットワーク(LAN)×1 (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応 / 右側面×1) ●ヘッドホン/ マイク コンボジャック (左側面×1)	
Web カメラ		100 万画素	
マウス		ジェスチャー機能対応 ボタン一体型タッチパッド	
キーボード		日本語バックライトキーボード (ホワイト LED / 103 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+サブウーファー (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 19V DC 180W)	
動作時間		約 5.7 時間 (JEITA2.0)	
重量		約 2.6kg (付属品を含まず)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		約 386×262×26.3mm(折り畳み時/ 突起部含まず) 約 386×262×30.6mm(折り畳み時/ 突起部含む)	
保証期間		24 時間 365 日電話サポート・1 年間無償修理保証	
販売価格(税別)		13 万 9800 円	19 万 9800 円

*1 連続 160MHz チャンネルボンディング接続時の理論値です。対応する無線機器が必要です。

■会社概要

社名 : 株式会社マウスコンピューター

所在地 : 東京都中央区日本橋2-7-1 東京日本橋タワー26階

代表者 : 代表取締役社長 小松 永門

事業内容 : パーソナルコンピュータおよび周辺機器の開発、製造、販売とそれに付随する一切の事業