

**狭額縁“Narrow Bezel（ナローベゼル）”採用
厚さ20mmを切るスリムなアルミ筐体
最新モバイル向け Core i7、GeForce[®] MX150搭載
スリム&高性能な15.6型ノートパソコン販売開始！！**



「m-Book R500」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：東京都中央区、以下マウスコンピューター）は、液晶画面のベゼル幅を狭くすることで、画面をすっきりと見やすくする“Narrow Bezel^{※1}（ナローベゼル）”を採用し、厚さ18.7mm^{※2}のスリムな筐体に高性能CPUとグラフィックスを搭載した15.6型ノートパソコン「m-Book R500」シリーズの販売を開始します。

本製品は、上左右のベゼル幅を約6.9mmにした、画面をすっきりと見やすくする“Narrow Bezel（ナローベゼル）”を採用しています。スリムな筐体とするために必要な強度を得るため、天面と底面にはアルミ素材を採用するとともに、金属素材の質感をもつシルバーの筐体に仕上げました。

最新のモバイル向けCPU「インテル[®] Core™ i7-8565U プロセッサー」と、ノートパソコン専用グラフィックス「GeForce[®] MX150」を搭載し、演算処理と画像・映像処理の両方で、より快適な作業が可能です。さらに、4K-UHD出力に対応するHDMI端子とType-C形状のUSB3.1端子を各1基備えており、高解像度・大型ディスプレイを組み合わせたマルチディスプレイ構成など、使用用途に合わせてフレキシブルに運用することができます。

また、USB3.1端子は外部機器との高速なデータ転送にも対応し、内蔵のカードリーダーでも、さまざまな周辺機器とデータの交換が可能です。さらに Windows Hello 対応の指紋認証デバイスも搭載しており、安全でスムーズなWindowsへのログインもサポートしています。

ラインアップとしては、インテル[®] Core™ i7-8565U プロセッサー、8GB メモリ、240GB SSD 搭載の「m-Book R500BN-S2」が、10万9800円（税別）から、同じくインテル[®] Core™ i7-8565U プロセッサー、16GB メモリ、256GB SSD、1TB ハードディスクを搭載する上位モデル「m-Book R500HN-M2SH2」を12万9800円（税別）より揃えております。

各製品は、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の各販売窓口にて販売します。

※1 「Narrow Bezel」は、当社の登録商標です。

※2 本体折り畳み時、突起部含まず

◎ 製品販売ページ

m-Book R500 シリーズ : <https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/mbr/>

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

■ 製品特長

■ “Narrow Bezel (ナローベゼル)”採用、スリム&コンパクトなアルミ筐体

本製品は、狭額縁“Narrow Bezel (ナローベゼル)”を採用することで、画面がすっきりと見やすく、コンテンツへの没入感を高めます。

当社15.6型ノートパソコン同等製品^{※1}と比較して、ベゼル幅で最大約13.9mm 狭くし、画面占有率は約82.4%^{※2}に達しております。また本体の大きさは、体積比で約23.4%^{※3}小さく、コンパクトな筐体を実現しています。

また、天面と底面に使用したアルミ素材により、筐体強度のアップと金属素材の質感を合わせ持つスリム&コンパクトな本体で、持ち運びでも便利に使うことができます。

※1 当社比。m-Book N500シリーズ : 幅379.5×奥行249.9×厚さ22.6mm (本体折り畳み時 / 突起部含まず)
左右ベゼル幅16.8mm、上側ベゼル幅20.8mm

m-Book R500シリーズ : 幅359.6×奥行243.9×厚さ18.7mm (本体折り畳み時 / 突起部含まず)
左右ベゼル幅6.9mm、上側ベゼル幅6.9mm

※2 当社基準で測定

※3 製品寸法サイズにて算出



当社従来 15.6 型ノートパソコン同等製品とベゼル幅比較



当社 15.6 型ノートパソコンと大きさ比較



画面がすっきりと見やすい
“Narrow Bezel (ナローベゼル)”



アルミ素材を採用したシルバーの本体

■ 快適な処理速度を実現する最新モバイル向けの CPU & ノートパソコン専用グラフィックス

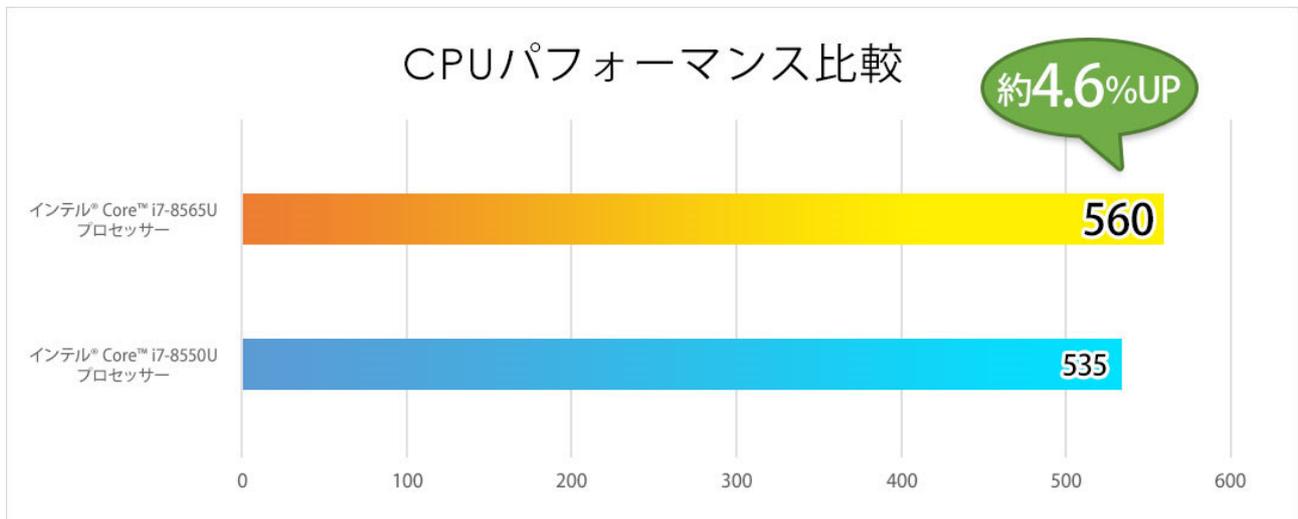
モバイル向け最新 CPU「インテル® Core™ i7-8565U プロセッサー」を採用しています。

従来の CPU※ から「ターボ・ブースト・テクノロジー」利用時の最大動作周波数が引き上げられており、CPU 処理性能は最大で約4.6%向上しています。

また、最新のノートパソコン専用のグラフィックス「GeForce® MX150」を搭載しているため、CPU 内蔵のグラフィックスと比較して、3D グラフィックスや画像・動画コンテンツの処理作業が約2.7倍と大幅に高速化されており、システム全体として高いパフォーマンスを発揮します。

オフィス作業からデジタル素材の編集まで快適な実行環境を提供します。

※当社比。インテル® Core™ i7-8550U プロセッサー搭載従来製品との比較



＜測定環境＞

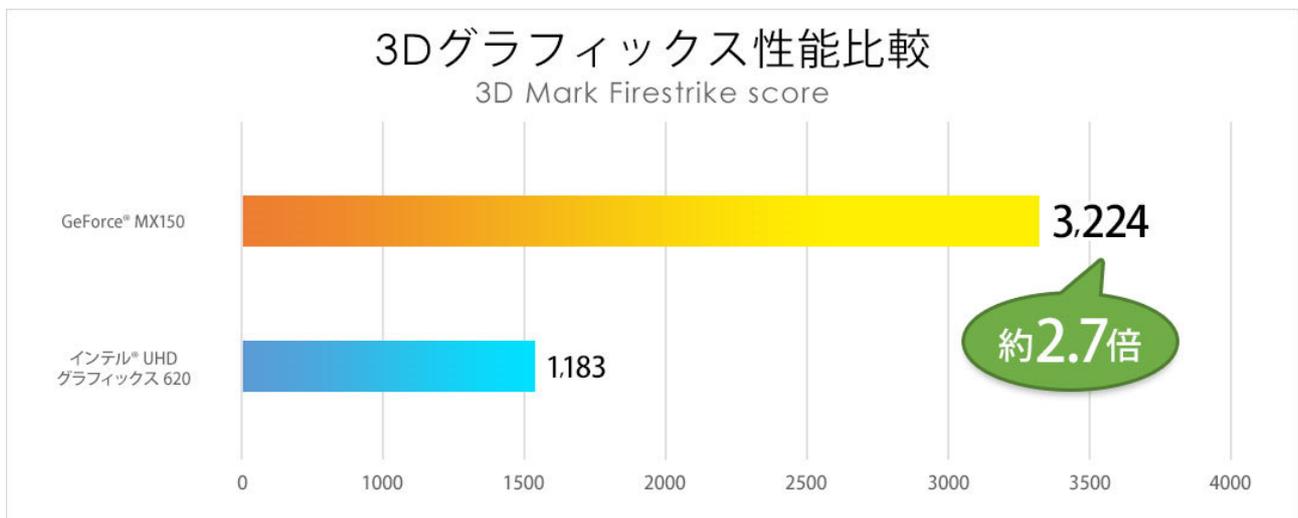
ベンチマークソフトウェア「CINEBENCH R15」における「CPU (Multi Core)」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ：16GB PC4-19200, ハードディスク

インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ：16GB PC4-17000, ハードディスク

※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＞

「3DMark」にて「Fire Strike score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

GeForce® MX150：インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ, 16GB PC4-19200, SSD

インテル® UHD グラフィックス 620：インテル® Core™ i7-8550U プロセッサ, 16GB PC4-19200, 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。

■ 使いやすさを向上するインターフェースと指紋認証機能

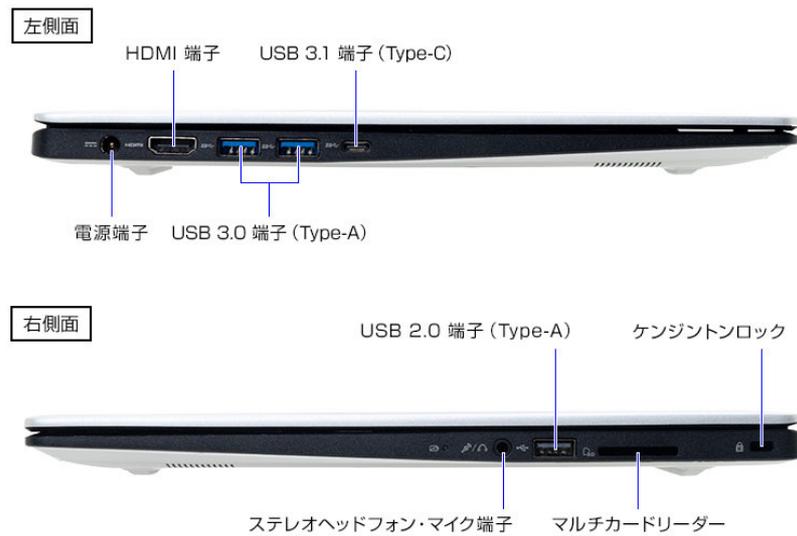
4K-UHD 解像度で出力可能な HDMI 端子と Type-C 形状の USB3.1端子を各1基備えており、本体液晶を含めて、3画面同時表示にも対応しています。高解像度ディスプレイを組み合わせたコンテンツの制作や視聴にも活用することが可能です。

Type-C 形状の USB3.1端子は、USB2.0の約20倍となる最大10Gbps（理論値）の高速なデータ転送に対応し、外部ストレージ機器からスムーズにデータを取り込むことができるため、快適なデータ処理を行うことができます。

さらに、Windows Hello に対応する指紋認証センサーをタッチパッド部に内蔵しており、センサー部分にタッチするだけで 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、安全なセキュリティが実現できます。お使いの環境に合わせて、快適さを実現する豊富な機能を備えています。



Windows Hello 対応 指紋認証

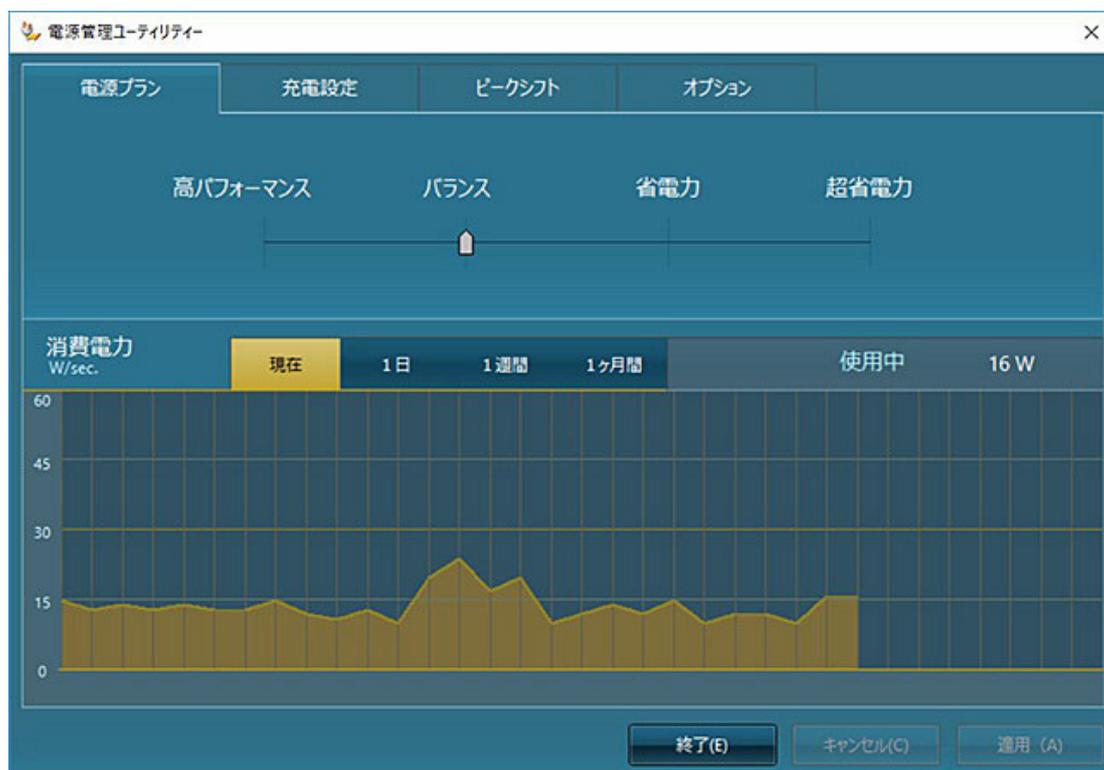


側面インターフェース

■ 処理性能と電力消費を管理できる専用ユーティリティー

最新の省電力機能をサポートする CPU やグラフィックスなどを採用することで、スリムな本体でも約8.3時間のバッテリー動作時間を実現しています。

また、処理性能と電力消費を管理・設定することができる専用の「電源管理ユーティリティー」を備えています。処理性能を優先する「高パフォーマンス」モードや、消費電力をおさえて長時間動作を優先する「超省電力」モードなど、独自のモードに簡単に切り替えることができ、使用シーンに合わせた各種の調整を行うことができます。バッテリー動作を優先させる時間帯の設定（ピークシフト）や、消費した電力の実績値を確認するなど、電力消費の管理機能も備えています。



「電源管理ユーティリティ」設定画面

■ 製品販売ページの豊富な BTO メニューで幅広いニーズに対応

豊富な BTO メニューから、メモリは最大32GB まで、ストレージは、データ転送速度に優れた NVMe 対応 SSD (PCI Express Gen3×4接続) を最大1TB まで選択できるとともに、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。

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[※]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。

※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

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）。

■ 製品仕様

製品型番		m-Book R500BN-S2	m-Book R500HN-M2SH2
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ (4コア / 1.80GHz / TB時最大 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)		GeForce® MX150 (GDDR5/2GB) / 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)	16GB (8GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD	240GB (SATA)	256GB (M.2 SATA)
	ハード ディスク	-	1TB
光学ドライブ		- (BTO にて外付け USB 接続ドライブを追加可能)	
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 (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® 5.0 準拠モジュール内蔵	
インターフェース		●HDMI×1 (左側面×1) ●USB3.1×1 (Type-C / 左側面×1 ※DisplayPort と兼用) ●USB3.0×2 (Type-A / 左側面×2) ●USB2.0×1 (Type-A / 右側面×1) ●ヘッドホン / マイク コンボジャック (右側面×1)	
WEB カメラ		100 万画素	
指紋センサー		指紋センサー (Windows Hello 対応 / タッチパッド×1)	
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 65W)	
動作時間※2		約 8.3 時間	
重量※3		約 1.7kg	約 1.8kg
本体寸法 (幅×奥行×高さ)		359.6×243.9×18.7mm (折り畳み時/ 突起部含まず) 359.6×243.9×22.6mm (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)		10 万 9800 円	12 万 9800 円

※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。