

**スタンダードな15.6型に、AMD Ryzen™モデルが新登場
6コア CPU 搭載で税別7万円台
「mouse B5-R5」が11月20日（金）発売**



「mouse B5-R5」 ※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、15.6型スタンダードノートパソコンの「mouse B5」シリーズに、最新の AMD Ryzen™ プロセッサーを採用した新製品「mouse B5-R5」を、7万9800円（税別）から11月20日（金）より発売いたします。

本製品は、自宅や外出先でスマートに使える15.6型スタンダードノートパソコン「mouse B5」シリーズに、マルチコア性能に優れた6コア CPU の「AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサー」を搭載し、天板にヘアライン加工を施し、新色「アイスシルバー」を採用したバリエーションモデルです。

新たに採用する「AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサー」は、従来の当社同等クラスの製品（mouse F5-i5）と比較して、シングルコア性能が約6%※1、マルチコア性能が約85%※1向上しています。「AMD Radeon™ グラフィックス」が CPU に統合されており、グラフィックス性能が約80%※2向上しているため、高画質な動画視聴や、写真編集、複数のソフトウェアを同時に起動する作業などを快適にご使用いただけます。また、リチウムポリマーバッテリーを採用することで、厚さを約19.9mm、重さを約1.62kg に抑えています。

※1 CINEBENCH R20 測定結果に基づく

※2 3DMark Fire Strike 測定結果に基づく

モデルの一例として、AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサー、8GB メモリ、256GB SATA SSD 搭載モデルは7万9800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、法人営業窓口および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。

「mouse B5-R5」製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/b5r5/>

※製品ページは、11月20日（金） 0：01より公開します。

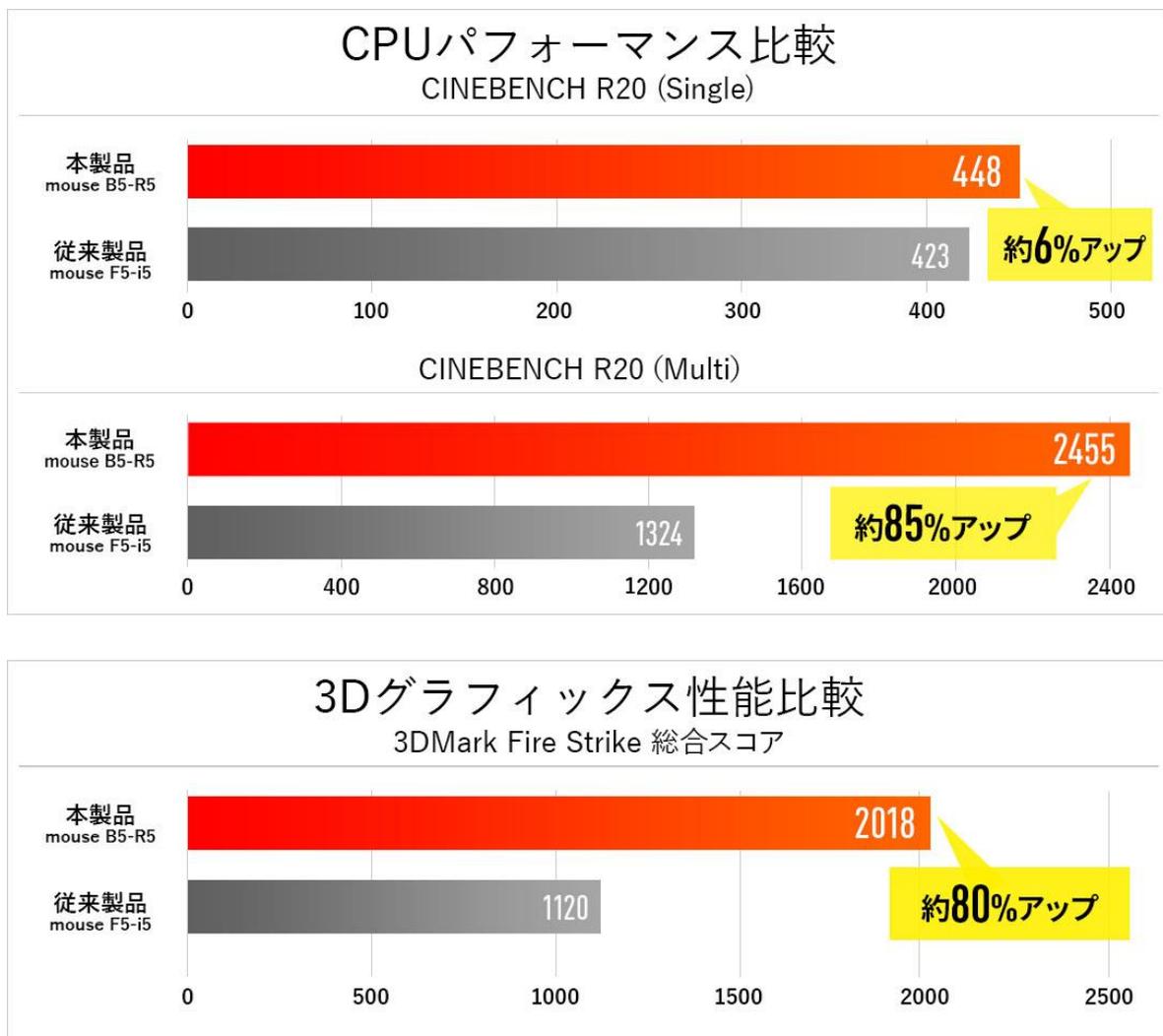
mouse ホームページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/>

■ 製品特長

■ マルチコア性能に優れた6コア CPU の AMD Ryzen™ 5 4500U を採用

本製品は、最新の「AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサー」を採用しました。従来の当社同等クラスの製品（mouse F5-i5）と比較して、シングルコア性能が約6%^{※1}、マルチコア性能が約85%^{※1}向上しています。

「AMD Radeon™ グラフィックス」が CPU に統合されており、3D グラフィックス性能が約80%^{※2}向上しているため、高画質な動画視聴や、写真編集、複数のソフトウェアを同時に起動する作業などを快適にご使用いただけます。



※1 CINEBENCH R20測定結果に基づく

※2 3DMark Fire Strike 測定結果に基づく 3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

比較構成

本製品 mouse B5-R5 AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサー / 8GB メモリ / SATA SSD

従来製品 mouse F5-i5 インテル® Core™ i5-10210U プロセッサー / 8GB メモリ / SATA SSD

※ 計測結果は、自社測定による参考値です。使用するデバイスやその他の要因によって測定結果は変動します

■ 利便性が高く、新色「アイスシルバー」を採用した本体デザイン

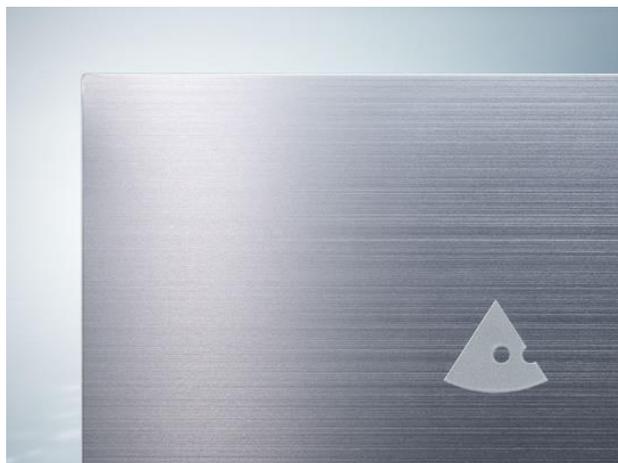
本製品は、リチウムポリマーバッテリーの採用により、厚さを約19.9mm、重さを約1.62kg に抑えています。

15.6型液晶搭載で約8.5時間のバッテリー動作時間を有し、最大180°の画面開閉角により、作業スペースの狭い場所でも最適な位置に調整でき、利便性を高めています。

また、新色の「アイスシルバー」を採用し、アルミニウム素材の天板に金属らしいヘアライン加工を施し、デザイン面でも従来の mouse B5シリーズと異なる、特徴的な仕上げとしました。



リチウムポリマーバッテリーと広い画面開閉角

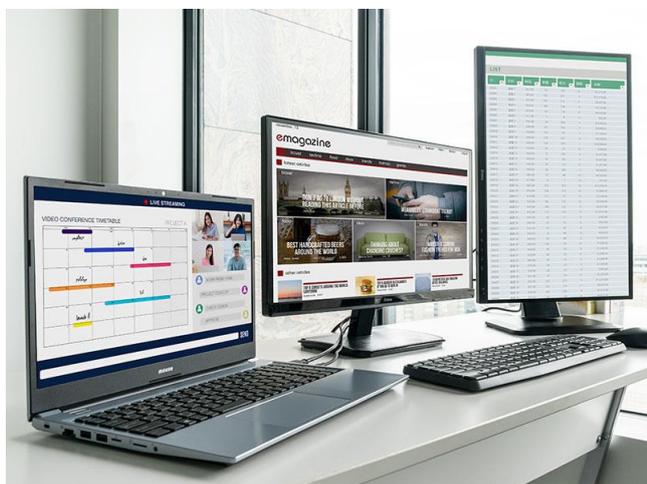


新色アイスシルバーと天板のヘアライン加工

■ DisplayPort Alt Mode と本体充電に対応した USB Type-C 端子

本製品は、HDMI 端子のほかに、DisplayPort Alt Mode 対応 USB Type-C 端子からの映像出力を設けています。据え置き液晶ディスプレイと HDMI 端子で接続したデュアルディスプレイ環境の構築以外にも、小型のポータブル液晶ディスプレイと USB Type-C 端子で接続し、映像出力と給電をケーブル一本で同時に行うことで、設置スペースをコンパクトに抑えながら、デュアルディスプレイ環境を構築することができます。また、最大で3画面のマルチディスプレイ表示も可能です。作業環境に応じて、柔軟なワークスペースを構築することができます。

また、Type-C 端子は、65W 以上出力可能な USB Power Delivery 機器からの本体充電にも対応しています。移動先では別売りの「USB Power Delivery AC アダプタ」を活用するなど、利用環境ごとに充電方法を柔軟に選ぶことができます。



最大3画面のマルチディスプレイ環境



USB Type-C からの本体充電に対応

■ 有線 LAN と高速な Wi-Fi 6 を内蔵し、BTO オプションで LTE データ通信に対応

本製品は、ギガビット対応 LAN によるケーブル接続と、最大2.4Gbps 対応の Wi-Fi 6 による高速ワイヤレス接続を、利用環境に合わせて選択することが可能です。

また、より広いエリアでの利用を可能にする、ドコモ、au、ソフトバンクの大手3キャリアに対応した、LTE データ通信モジュールの搭載にも BTO オプションにて対応^{※1}しており、モバイル Wi-Fi ルーターの充電や持ち歩きなど別途通信機器を管理することなく、本体のみで通信が可能となります。

※1 弊社直販 BTO オプションにて、LTE データ通信モジュールを選択し、ご注文いただく必要があります。非搭載製品への増設には対応しておりません。



有線 LAN と無線 LAN に両対応



BTO で LTE データ通信に対応^{※1}

■ 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 365日の無償電話サポートサービス（通話料は別途ご負担となります）と1年間の無償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）。さらに有償にて保証期間を最大3年間まで延長が可能です。

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

シリーズ名	mouse B5	
モデル名	mouse B5-R5	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	
CPU	AMD Ryzen™ 5 4500U プロセッサ 6 コア/ 6 スレッド/ 2.3GHz/ ブースト時最大 4.0GHz/ 8MB L3 キャッシュ	
グラフィックス (ビデオメモリ)	AMD Radeon™ グラフィックス (メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1	
メモリ	8GB (8GB×1) / 最大 64GB (32GB×2) / DDR4-2666 SODIMM	
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	1 (UHS-I 対応/ 左側面×1) [対応メディア : micro SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)]	
表示パネル	パネル	15.6 型 フル HD ノングレア (LED バックライト)
	解像度	1,920×1,080
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
無線	インテル® Wi-Fi 6 AX200 (最大 2.4Gbps※2/ IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
LTE	-	
インターフェース	●ディスプレイ×2 (HDMI/ 右側面×1、USB Type-C/ 右側面×1) ●USB2.0×2 (Type-A/ 左側面×2) ●USB3.0×1 (Type-A/ 右側面×1) ●USB3.1×1 (Type-C/ 右側面×1※3) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45) / 左側面×1) ●サウンド×1 (ヘッドホン出力/ ヘッドセット CTIA 準拠 ミニジャック メス/ 左側面×1)	
Web カメラ	100 万画素	
タッチパッド	高精度タッチパッド	
キーボード	日本語キーボード (104 キー/ キーピッチ約 19.0mm / キーストローク約 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	バッテリーまたは AC アダプタ 65W (19V), AC100V (50/ 60Hz)	
動作時間※4	約 8.5 時間	
重量※5	約 1.62kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	360.4×239.3×19.9mm (折り畳み時/ 突起部含まず)	
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)	7 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 機能を利用するには連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6 対応機器が必要です。

※3 ディスプレイ出力と共用です。DisplayPort Alt Mode に対応しています。65W(20V/ 3.25A)以上を出力可能な USB Power Delivery 対応機器であれば、本体に充電できます。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。また Thunderbolt 3 には対応しておりません。

※4 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※5 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。