

**薄型・軽量な AMD Ryzen™モデルがリニューアル
マルチコア性能アップで、バッテリー動作時間も向上
14型、15.6型の選べるサイズで、2月4日（木）より発売**



「mouse X4-R5 / mouse X5-R7」 ※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、第3世代の「AMD Ryzen™ プロセッサー」を搭載してリニューアルしたスリムノートパソコン「mouse X4-R5」、「mouse X5-R7」の2モデルを、2月4日（木）より販売開始いたしました。

本製品は、モバイル環境に求められる薄さと、バッテリー動作時間を両立した、14型「mouse X4」シリーズと、15.6型「mouse X5」シリーズの後継製品です。

従来製品^{※1}は、モバイルノート向けに低発熱に最適化された、4コア/8スレッドの CPU を採用していましたが、本製品は、冷却ファンを追加し2つにすることで排熱能力を高め、本体の大きさ、厚さを変えることなく、14型で、6コア/12スレッド、15.6型で、8コア/16スレッドにコア数とスレッド数を増加させています。マルチコア性能は14型で約2.17倍^{※2}、15.6型で約3.2倍^{※2}にアップし、薄さとパフォーマンスを両立しました。

14型の「mouse X4-R5」は、約10時間のバッテリー動作や、新たに65W の USB Power Delivery 機器へ対応することで、モバイル用途での利便性を高めています。また、AC アダプタと AC ケーブルをスリム化し、持ち運びしやすく軽量化をはかりました。

15.6型の「mouse X5-R7」は、液晶の色域を sRGB 比100%とすることで、コンテンツ制作における画像の再現性を高めました。作業生産性を重視して採用した、高出力な90W AC アダプタにより、PC の総合性能を計る PCMark 10の Digital Content Creation において約77%アップ^{※3}の性能を実現しました。

モデルの一例として、AMD Ryzen™ 5 4600H プロセッサー、8GB メモリ、256GB NVMe SSD 搭載の「mouse X4-R5」は7万9800円（税別）より、AMD Ryzen™ 7 4800H プロセッサー、8GB メモリ、512GB NVMe SSD 搭載の「mouse X5-R7」は9万9800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、および法人営業窓口にて販売しております。

※1 14型:mouse X4-B、15.6型:mouse X5-B

※2 CINEBENCH R20 Multi Score 測定結果

※3 PCMark 10 Digital Content Creation Score 測定結果 PCMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

「mouse X4-R5」製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/x4r5/>

「mouse X5-R7」製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/m-book/x5/>

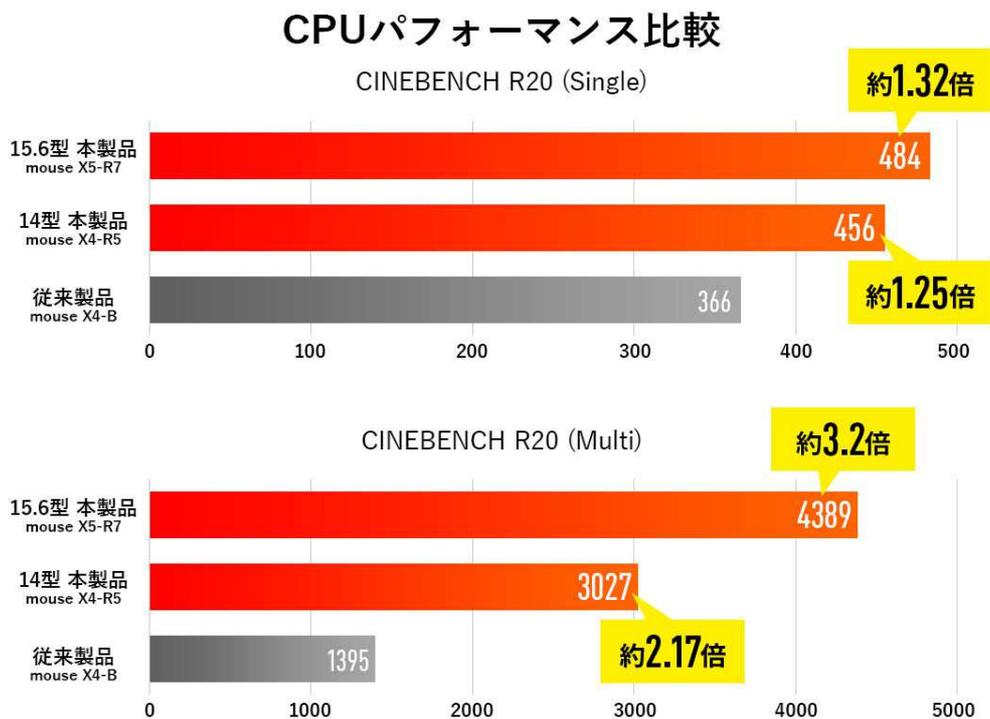
mouse ホームページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/>

■ 製品特長

■ マルチコア性能を重視した、第3世代の「AMD Ryzen™ プロセッサー」を採用

本製品は、アルミよりも剛性が高いマグネシウム合金を採用した薄型ボディに、第3世代の「AMD Ryzen™ プロセッサー」を搭載してリニューアルした、14型「mouse X4」シリーズと15.6型「mouse X5」シリーズの後継製品です。

従来製品は、薄さと軽さを実現するため、モバイルノート向けに低発熱に最適化された、4コア/8スレッドのCPUを採用していましたが、本製品は、冷却ファンを追加し2つに変更することで排熱能力を高め、本体の大きさ、厚さを変えずに、動作クロックが高く、コア数やスレッド数の多いCPUの搭載が可能になりました。14型には、6コア/12スレッドの「AMD Ryzen™ 5 4600H プロセッサー」、15.6型には、8コア/16スレッドの「AMD Ryzen™ 7 4800H プロセッサー」を搭載しており、シングルコア性能は約1.25倍^{※1}、マルチコア性能は、14型で約2.17倍^{※1}、15.6型で約3.2倍^{※1}にアップし、薄さとパフォーマンスを両立しました。



※1 CINEBENCH R20 測定結果

比較構成

15.6型 本製品 mouse X5-R7 AMD Ryzen™ 7 4800H プロセッサー / 8GB メモリ (4GB×2枚) / SATA SSD

14型 本製品 mouse X4-R5 AMD Ryzen™ 5 4600H プロセッサー / 8GB メモリ (8GB×1枚) / SATA SSD

従来製品 mouse X4-B AMD Ryzen™ 5 3500U プロセッサー / 8GB メモリ (8GB×1枚) / 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

■小型で、軽さを重視した14型

14型の「mouse X4-R5」は、バッテリー動作時の省電力性を高めることで、約10時間のバッテリー動作が可能となり、新たに USB Power Delivery による本体充電に対応^{※1}することで、モバイル用途での利便性を高めました。

書類などと重ねやすい大きさの本体は、重さ約1.20kg と軽量で、スリム化した AC アダプタと AC ケーブルは、約140g 軽量化されており、持ち運びやすさを実現しています。

※1 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。



省電力で、約 10 時間のバッテリー動作



AC アダプタとケーブルで、約 140g 軽量

■デジタルコンテンツの生産性を高めた15.6型

15.6型の「mouse X5-R7」は、液晶の色域を sRGB 比100%とすることで、コンテンツ制作における画像の再現性を高めました。

作業生産性を重視して採用した、高出力な90W AC アダプタにより、PC の総合性能を計る PCMark 10の Digital Content Creation において、約77%アップ^{※2}の性能を実現しました。

※2 PCMark 10 Digital Content Creation Score 測定結果 PCMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

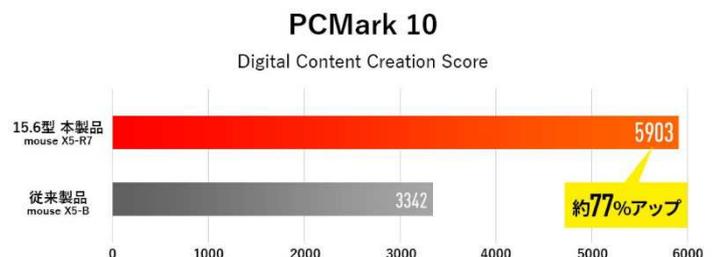
本製品 mouse X5-R7 AMD Ryzen™ 7 4800H プロセッサ / 8GB メモリ (4GB×2枚) / SATA SSD

従来製品 mouse X5-B AMD Ryzen™ 5 3500U プロセッサ / 8GB メモリ (8GB×1枚) / 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



sRGB 比 100% の 15.6 型 広色域液晶



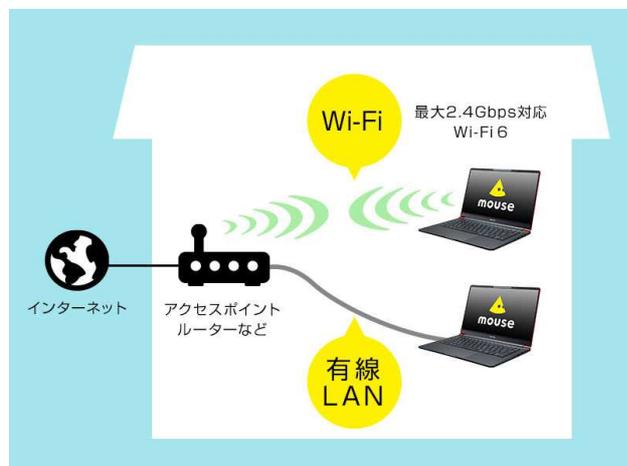
デジタルコンテンツを快適に処理

■ Wi-Fi 6と有線 LAN の選べるネットワーク接続と、顔認証に対応

「mouse X4-R5」、「mouse X5-R7」は、ギガビット対応 LAN によるケーブル接続と、最大2.4Gbps^{※1}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、Windows Hello 対応の顔認証カメラを搭載しており、パスワードレスで素早く安全にサインインが可能です。

※1 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。



有線 LAN と無線 LAN に両対応



顔認証で、素早く安全にサインイン

■ 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 X4	
モデル名		mouse X4-R5-E	mouse X4-R5
OS		Windows 10 Home (Sモード) 64ビット	Windows 10 Home 64ビット
オフィスソフトウェア		-	
CPU		AMD Ryzen™ 5 4600H プロセッサ 6コア/ 12スレッド/ 3.0GHz/ 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 (512MB+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) / SODIMM / DDR4-2666	
ストレージ	M.2 SSD	128GB (SATA)	256GB (NVMe)
	ハードディスク	-	
光学ドライブ		-	
カードリーダー		-	
表示パネル	パネル	14.0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×1 (HDMI/ 右側面×1) ●USB2.0×1 (Type-A/ 左側面×1) ●USB3.0×3 (Type-A/ 左側面×1、右側面×1、Type-C/ 右側面×1 ※USB Power Delivery 対応※3) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45) / 左側面×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 (Windows Hello 顔認証カメラ搭載)	
タッチパッド		高精度タッチパッド	
キーボード		日本語バックライトキーボード (ホワイトLED/ 82キー/ キーピッチ約 18mm/ キーストローク約 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		リチウムポリマーバッテリーまたは AC アダプタ 65W (19V), AC100V (50/ 60Hz)	
動作時間※4		約 10.0 時間	
重量※5		約 1.20kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		320.2×214.5×17.5 (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 6800 円	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 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※3 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。また映像出力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 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。

シリーズ名	mouse X5	
モデル名	mouse X5-R7-E	mouse X5-R7
OS	Windows 10 Home (Sモード) 64ビット	Windows 10 Home 64ビット
オフィスソフトウェア	-	
CPU	AMD Ryzen™ 7 4800H プロセッサー 8コア/ 16スレッド/ 2.9GHz/ ブースト時最大 4.2GHz/ 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 (512MB+メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1	
メモリ	8GB (4GB×2) / 最大 64GB (32GB×2) / SODIMM / DDR4-2666	
ストレージ	M.2 SSD	256GB (NVMe)
	ハードディスク	-
光学ドライブ	-	
カードリーダー	1 (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×1 (HDMI/ 右側面×1) ●USB2.0×1 (Type-A/ 左側面×1) ●USB3.0×3 (Type-A/ 左側面×1、右側面×1、Type-C/ 右側面×1 ※USB Power Delivery 対応※3) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(RJ-45) / 左側面×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 (Windows Hello 顔認証カメラ搭載)	
タッチパッド	高精度タッチパッド	
キーボード	日本語バックライトキーボード (ホワイト LED/ 88 キー/ キーピッチ約 18mm/ キーストローク約 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	リチウムポリマーバッテリーまたは AC アダプタ 90W (19V), AC100V (50/ 60Hz)	
動作時間※4	約 18.5 時間	
重量※5	約 1.49kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	356×233×17.9 (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)	9 万 4800 円	9 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 実際の通信速度は、接続する機器・環境によって変動します。

※3 90W(20V/ 4.5A)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。また映像出力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 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。