

## News Release

# mouse A4、CPUにAMD Ryzen™ 5 7430U プロセッサを搭載してリニューアル！ ～モバイル性と堅牢さを両立した14型の筐体～



「mouse A4-A5U01SR-B」

※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：豊秀樹、本社：東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、一般向けパソコンブランド“mouse”（呼称：マウス）から、14型ノートパソコン「mouse A4-A5U01SR-B」を10月31日（木）より販売開始いたします。

本製品は「mouse A4」※<sup>1</sup>シリーズの後継機種で、CPUに6コア12スレッドのAMD Ryzen™ 5 7430U プロセッサを搭載しました。2コア4スレッドのAMD Ryzen™ 3 3250U プロセッサを搭載していた従来製品※<sup>1</sup>との比較では、各 Office ソフトウェアを使用した Office Productivity スコアで約136%※<sup>2</sup> 性能がアップしており、作業時間を短縮します。

筐体は持ち運びやすい14型で、落下や衝撃に備えた高い堅牢性※<sup>3</sup>を備えており、外出や満員電車などの移動シーンを支えます。液晶は最大180度の画面開閉が可能となっており、複数名での画面閲覧がスムーズに行えます。

USB 端子は Type-A 端子（USB3.0）と Type-C 端子（USB3.1）を搭載しており、Type-C 端子は USB Power Delivery と画面出力に対応します。また、スマートフォンなどに採用されることの多い microSD カードリーダーを搭載することで、後付けのカードリーダーを使用することなくデータのバックアップなどを行っていただくことができます。そして、有線 LAN ポートを搭載しており、安定した通信環境でインターネットに接続いただけます。

「mouse A4-A5U01SR-B」は、AMD Ryzen™ 5 7430U プロセッサ、AMD Radeon™ グラフィックス、8GB メモリ、256GB M.2 NVMe SSD を搭載して 8 万 9800 円（税込）より、マウスコンピューター WEB サイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、G-Tune：Garage 大阪、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

※<sup>1</sup> 従来製品：mouse A4-A3A01SR-A

※<sup>2</sup> 2 ページ目の UL Procyon® のベンチマーク計測結果に基づく

※<sup>3</sup> 無破損、無故障を保証するものではありません。

mouse A4-A5U01SR-B :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gmouse-a4a5u01srbdaw101dec/>

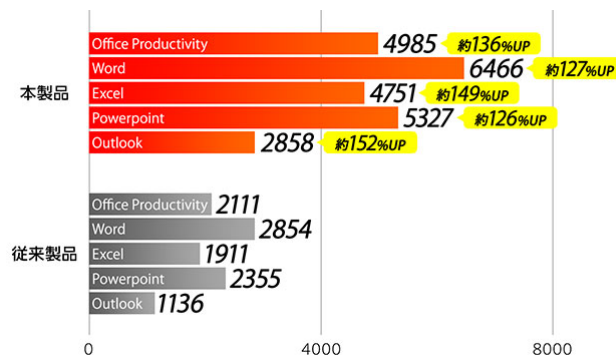
mouse ホームページ :

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/mouse/>

## ■ 製品特長

### ■ マルチタスクに優れた AMD Ryzen™ 5 7430U プロセッサ搭載

14型モバイルノートパソコンにマルチタスクに優れた AMD Ryzen 5 7430U プロセッサを新たに搭載することで、2コア4スレッドの CPU を搭載していた従来製品※<sup>1</sup>と6コア12スレッドの CPU を搭載した本製品の比較では、表計算、文書作成、プレゼンテーション作成、メール作成の各 Office ソフトウェアを使用した Office Productivity スコアで約136%性能がアップしており、作業時間を短縮します。



<UL Procyon®測定環境>

本製品 : 「mouse A4-A5U01SR-B」 AMD Ryzen™ 5 7430U プロセッサ / メモリ 32GB(16GBx2枚)

※<sup>1</sup> 従来製品 : 「mouse A4-A3A01SR-A」 AMD Ryzen™ 3 3250U プロセッサ / メモリ 32GB(16GBx2枚)

※ 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

### ■ 持ち運びやすい大きさの14型に、高い堅牢性を備えた筐体

筐体は持ち運びやすい14型を採用しました。また、アメリカ国防総省制定の MIL 規格 (MIL-STD-810H) に準拠した過酷な信頼性テストを第三者認証機関にて実施しており、「衝撃」、「低圧 (高度)」、「高温」、「低温」、「温度変化」、「湿度」、「振動」、「船舶振動」の8項目をクリアした高い堅牢性を備えています。※<sup>1</sup>

※<sup>1</sup> 製品の品質を評価するためのものであり、無破損、無故障を保証するものではありません。



衝撃・  
運送時落下



低圧  
(高度)



高温



低温



温度変化



湿度



振動



船舶振動

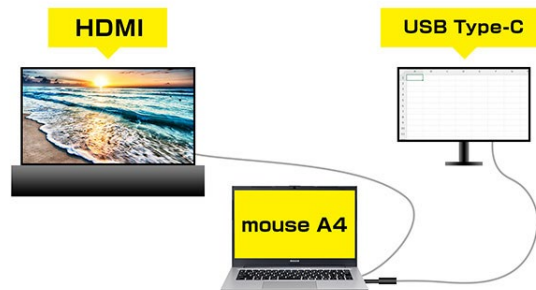
## ■最大180度の画面開閉が可能な液晶を採用

液晶は最大180度の画面開閉が可能となっており、複数名での画面閲覧などがスムーズに行えます。



## ■外部出力に対応する HDMI と、USB Type-C 端子を搭載

外部出力端子に HDMI と USB Type-C 端子（USB3.1）を搭載しています。ご家庭のテレビでのストリーミング再生や、ビジネス用途でのマルチディスプレイ環境を構築することができ、パソコン本体の液晶含め3画面出力にも対応します。

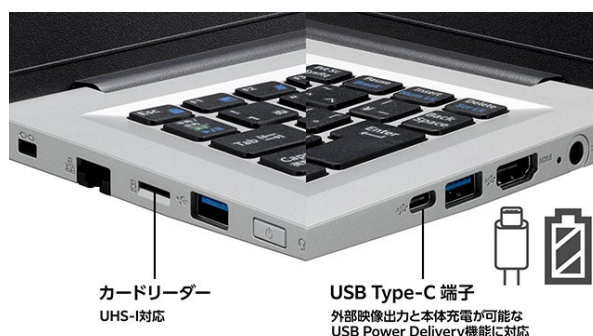


## ■ microSD カードリーダーや豊富なインターフェースを搭載

スマートフォンやアクションカメラなどに採用されることの多い、microSD カードリーダーを搭載しています。UHS-I に対応しており、後付けのカードリーダーを使用することなくデータのバックアップなどを行っていただくことができます。

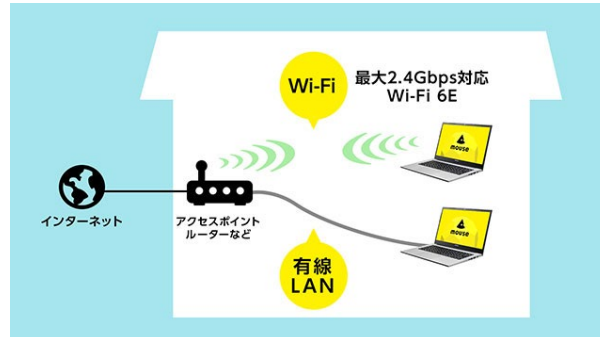
USB 端子は、Type-A 端子（USB3.0）と Type-C 端子（USB3.1）を搭載しています。Type-C 端子は、USB Power Delivery<sup>※1</sup> と画面出力に対応しており、別途 USB ハブや変換を使うことなく様々な周辺機器と接続いただけます。

※1 65W 以上を出力可能な USB Power Delivery 対応機器からの入力に対応しています。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。



## ■電波干渉に強い Wi-Fi 6E と、安定した接続が可能な有線 LAN を搭載

Wi-Fi 6E では電波干渉の受けにくい6GHz 帯に新たに対応することで、これまで以上に安定した最大2.4Gbps 無線通信が可能となり、サイズの大きい写真や動画のデータなどもスムーズに行えます。また、安定した通信が可能な有線 LAN ポートを搭載しており、ケーブル 1 本でインターネットに接続いただけます。



## ■キーボードは6点入力に対応、また Copilot キーを搭載

キーボードは 6 点入力に対応しており、点字入力や点字翻訳ソフトなどで活用いただけます。また、Microsoft の AI アシスタント、Copilot ブラウザを起動することができる Copilot キー<sup>※1</sup> を搭載しています。

※1 本製品は Copilot +PC ではございません。



## ■プライバシーシャッター搭載の200万画素 WEB カメラを搭載

200万画素、フル HD 画質の WEB カメラを搭載しており、高画質な映像でオンラインミーティングなどに参加いただけます。また WEB カメラには、不意の映り込みを防ぐことやプライバシーを守ることができるプライバシーシャッターを搭載しています。



## ■ パソコンのパフォーマンス設定ができる Control Center を搭載

パソコンのパフォーマンスを設定できる Control Center を搭載しています。パフォーマンスと静音性のバランスが取りたい場合やファンの騒音を抑えたい場合など、状況に合わせて設定いただけます。

バランス：パフォーマンスと静音性のバランスが取れた設定

静音：パソコンのパフォーマンスとファンの騒音を抑えた設定



## ■ 充電量を制御できるバッテリーマネージャープラスを搭載

設定された任意の値で充電開始と停止を設定できるバッテリーマネージャープラスを搭載しています。状況に合わせて2段階のモードと任意の値でのカスタム充電からお選びいただけます。

100%充電：頻繁に持ち運ぶ方、バッテリー時間を最大限に使いたい方向け

80%充電：ACアダプタに常時接続する、または満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい方向け

カスタム充電：充電開始は最低50%、充電停止は最低60%から設定可能、1か月以上の長期保管や短時間使用の方向け



## ■ BTO カスタマイズで小型軽量な USB Power Delivery 対応 AC 充電器を追加可能

BTO カスタマイズで小型軽量な USB Power Delivery 100W 対応 AC 充電器を追加いただけます。持ち運びの際は小型軽量な USB Power Delivery 対応 AC 充電器、自宅やオフィスでの利用の際には標準の AC アダプタを利用するなど、用途や状況に応じて AC アダプタを使い分けていただくことができます。

また、USB Power Delivery アダプタに付属のケーブルは、1.8m のロングケーブルが付属しており、移動中の新幹線車内やミーティングスペースなどの充電スポット、コンセントから離れた場所でもご利用いただけます。そして、ケーブルの片側は Type-C 形状のマグネット式となっており、ご利用機器に挿し込んでおくことで簡単に着脱いただけます。

【サイズ】USB Power Delivery 100W 対応 AC 充電器：約31(W) × 約79(D) × 約60(H)mm

【重量】約290g

※ BTO カスタマイズには別途7700円（税込）がかかります。

※ 製品や販売時期により、本体付属の AC アダプタのサイズ、重量が異なる場合があります。



## ■ 24時間365日無償電話サポートと、3年間無償保証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、3年間の無償保証に対応しており、購入後も安心してお使いいただけます（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。お電話だけでなく、メールやチャット、LINE などお客様のご都合に合う最適な方法でアフターサポートが受けられます。

※ 3年間無償保証ページ：[https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj\\_service/mcj\\_service\\_01.aspx](https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx)



## ■製品仕様

シリーズ名		mouse A4
モデル名		mouse A4-A5U01SR-B
OS		Windows 11 Home 64 ビット
オフィスソフトウェア		—
CPU	プロセッサ	AMD Ryzen™ 5 7430U プロセッサ
	詳細	6 コア / 12 スレッド / 2.30GHz / ブースト時最大 4.30GHz / 16MB L3 キャッシュ
グラフィックス	グラフィックス	AMD Radeon™ グラフィックス
	ビデオメモリ	メインメモリからシェア
メモリ	メモリ容量	8GB (8GB×1 / シングルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×1) / 最大 32GB (16GB×2) / SO-DIMM
	メモリタイプ	DDR4-3200
ストレージ	eMMC	—
	M.2 SSD	256GB (NVMe)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ		—
チップセット		—
カードリーダー		左側面 microSD メモリーカードリーダー ※UHS-I 対応
表示パネル	パネル	14 型液晶パネル (ノンフレア)
	解像度	1,920×1,080 (フル HD)
外部出力 解像度		(HDMI)最大 3,840×2,160(30Hz) / (USB3.1 Type-C)最大 3,840×2,160 (120Hz) / 1,677 万色
サウンド		ハイデフィニション・オーディオ
インターフェース	ディスプレイ	2 (右側面 HDMI×1 / USB3.1 Type-C×1)
	USB2.0	—
	USB3.0	2 (右側面 Type-A×1 ※常時給電に対応 / 左側面 Type-A×1)
	USB3.1	1 (右側面 Type-C×1 ※USB PD 入力に対応 ※画面出力に対応) ※1
	USB3.2	—
	Thunderbolt 3	—
	Thunderbolt 4	—
	ネットワーク (LAN) ※2	1 (左側面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	サウンド	左側面 (ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)
	無線	Wi-Fi 6E( 最大 2.4Gbps )対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※2 ※3 ※4 ※5
	LTE	—
	指紋センサー	—

WEBカメラ	前面:200万画素(プライバシーシャッター付き)	
マウス	高精度タッチパッド	
キーボード	日本語キーボード(88キー / キーピッチ約19.1mm / キーストローク約1.2mm / JIS配列)	
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)	
バッテリー	バッテリー	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(容量:100%/80%/カスタム:充電開始と充電停止の値を設定可能)
	動作時間(JEITA測定法 Ver.3.0) <sup>※6</sup>	動画再生:約5時間 アイドル状態:約8.5時間
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]325×218×21.8
本体重量(kg)		約1.33kg
保証期間		3年間センドバック修理保証・24時間×365日電話サポート
価格		8万9800円(税込)

※1 65W以上を出力可能なUSB Power Delivery対応機器からの入力に対応しています。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。

※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 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは22cm以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※4 本製品内蔵の無線LANがIEEE 802.11ax/ac/a/n規格の場合、5GHz帯(W52/W53/W56)に対応しています。

※5 Wi-Fi 6Eを使用するには、Windows 11とWi-Fi 6E対応機器が必要です。Windows 10の場合は、Wi-Fi 6に対応します。

※6 バッテリーの目安動作時間として、JEITA測定法3.0での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。