

News Release

14型モバイルノートパソコン DAIV R4が GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU を搭載して リニューアル！



「DAIV R4」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：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、クリエイター向けパソコンブランド“DAIV”（呼称：ダイブ）から、14型ノートパソコン「DAIV R4」を7月22日（月）より販売開始いたします。

本製品は、「DAIV R4」^{※1}シリーズの後継機種で、CPUはインテル® Core™ i7-13620H プロセッサー、グラフィックスカードに GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU を搭載しました。UL Procyon®のベンチマーク計測では、動画編集で約40%^{※2}性能がアップし、作業時間を短縮することが可能です。

筐体は持ち運びやすい14型で、重さ約1.41kg、薄さ約18.3mmを実現しており、移動の多いクリエイターや建築・クリエイター学科に所属する学生の移動シーンを支えます。筐体カラーはホワイトを採用し、天面を除く筐体全体に、紫外線による変色が起こり難いUVコーティングを施しています。

液晶パネルには、sRGB 比 100%の広色域パネルを採用しました。色潰れなどを起こしにくく、高画質な写真や動画が表現する豊かな色合いを表現することが可能なため、写真・動画編集やCAD、イラスト作成に向いています。

モデル一例として、「DAIV R4-I7G50WT-B」は、インテル® Core™ i7-13620H プロセッサーと GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU、16GB メモリ、500GB SSD を搭載し、19万9800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、マウスコンピューター製品お取り扱いの販売店様にて販売いたします。

DAIV R4-I7G50WT-B : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gdaiv-r4i7g50wtbccw101dec/>

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

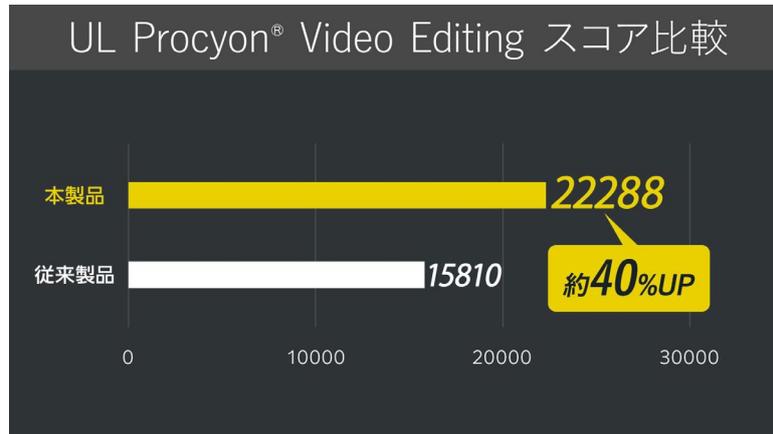
※1 従来製品「DAIV R4」2023年モデル

※2 ページ目の UL Procyon®のベンチマーク計測結果に基づく

■製品特長

■ GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU 搭載で高負荷な作業に対応

14型モバイルノートパソコンに NVIDIA® Ada Lovelace アーキテクチャを採用した GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU を搭載しており、モバイル用途で CAD 設計や3DCG など高負荷な作業をする際に適しています。また従来製品※¹から編集の性能が向上しており、UL Procyon®のベンチマーク計測では、動画編集で約40%性能がアップし、作業時間を短縮することが可能です。



<測定環境>

従来製品：インテル® Core™ i7-12650H プロセッサ-/GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU/64GB メモリ (32GB×2 枚) /NVMe SSD

本製品：インテル® Core™ i7-13620H プロセッサ-/GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU/64GB メモリ (32GB×2 枚) /NVMe SSD

※1 従来製品「DAIV R4」2023年モデル

※ 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14型の筐体に、シーンを選ばないホワイトカラーを採用

筐体は、持ち運びやすい14型を採用しました。重さ約1.41kg、薄さ約18.3mmを実現しており、カメラとパソコンを一緒に持ち運ぶカメラマンや CDA 設計者、建築・クリエイター学科に通う学生の移動シーンを支えます。

カラーは、シンプルでシーンを選ばないホワイトを採用し、天面を除く筐体全体に、紫外線による変色が起こり難い UV コーティング を施しています。



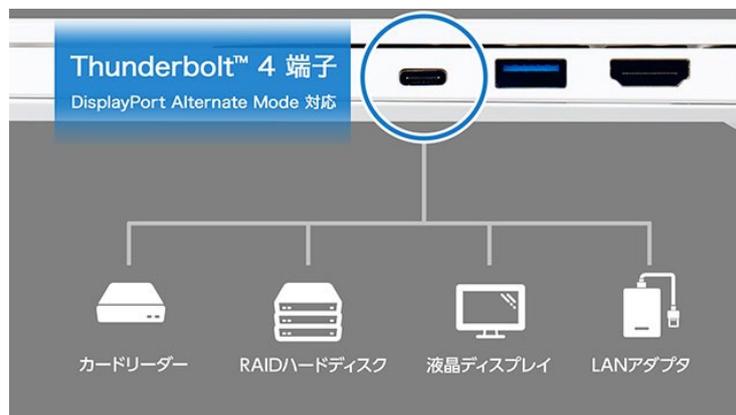
■ sRGB 比 約100%の広色域パネル採用

sRGB 比 約100%の広色域パネルにより、色の再現性・正確性を高めており、写真・動画編集や WEB ページの作成、イラスト作成に向いています。高解像度/高画質な一眼レフカメラの撮影データを持つ豊かな色合いを表現することが可能になります。sRGB 比の色域に対応したデータは、広い階調に対応した液晶パネルで表示する事で色潰れなどを起こしにくく、正確な色表現を行う事が可能となり、より色域豊かで優れた作品を仕上げる事が可能です。



■ Thunderbolt™ 4搭載により、高速なカードリーダーや外付け SSD など周辺機器との連携が可能

40Gbps の高速な通信と外部ディスプレイの出力を可能にする Thunderbolt™ 4を搭載しており、CFexpress カードリーダーや外付けの SSD、ハードディスク等のストレージ、10GbE 対応外付けネットワークアダプタなど多彩な周辺機器との接続が可能です。また、SD カードスロットを搭載しており、撮影データをおスムーズに取り込むことが可能です。



■ 高速な DDR5メモリを最大64GB まで搭載可能

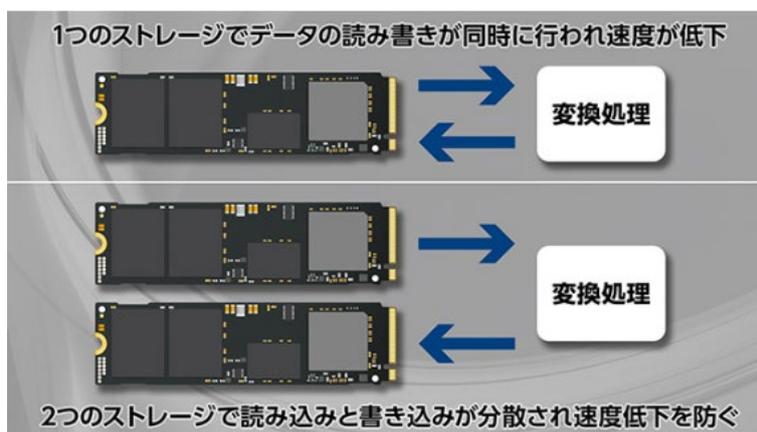
メモリは、高速な DDR5メモリを採用しました。換装可能な2つのスロットを備えており、BTO カスタマイズで最大64GB (32GB×2) まで増設することが可能です。メモリ容量を増やすことで、動画編集データの読み書きなどの遅延を防ぎます。



■ 高速・大容量な Gen4 SSD を 2 本まで搭載可能

ストレージの性能を最大限に引き出す PCIe Gen4に対応した M.2 SSD を標準搭載しています。BTO カスタマイズで、SSD を2本まで搭載することが可能で、高解像度の写真や動画など、大容量データの取り扱いに合わせてお選びいただけます。

SSD1本目に編集データを入れ、SSD2本目を保存先にするなど、SSD を増やすことでデータの読み書きが分散され、クリエイティブソフトの動作速度や、パソコンの起動、システム全体の速度を向上させます。



■ 顔認証でログイン可能な Windows Hello に対応

液晶上部に設置されている WEB カメラは、WEB 会議などで自然な角度で会話ができる角度で設置しています。また、顔認証に対応する Windows Hello 対応のカメラを搭載しているので、パスワードを打ち込む手間を軽減し、セキュリティ性を高めま



■ Wi-Fi 6E に対応し安定した無線通信が可能

従来の Wi-Fi 6 では電波干渉の受けやすい 5GHz 帯を使用していましたが、新たに対応した Wi-Fi 6E では電波干渉の受けにくい 6GHz 帯に新たに対応しています。それにより、これまで以上に安定した最大 2.4Gbps 無線通信が可能になり、サイズの大きい写真データや動画データなど、大容量のデータをやり取りする際でも快適です。



※ 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 の場合には、Wi-Fi 6 に対応します。

■ パソコンのパフォーマンス設定ができる Mouse 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くことが可能です。

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



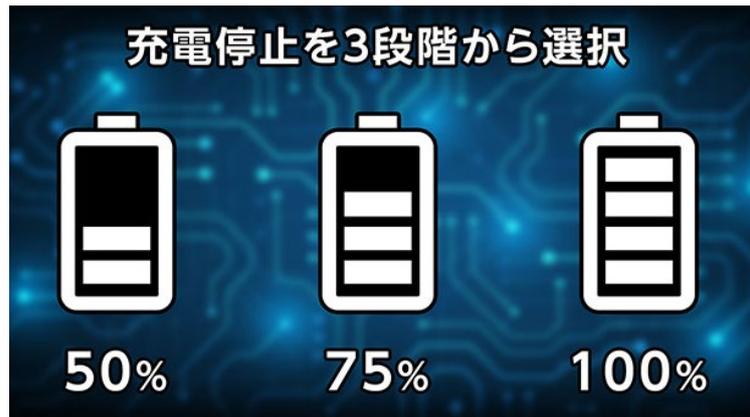
■ バッテリー寿命の低下を抑制するアプリを搭載

設定した値で充電を停止するバッテリーマネージャーアプリを搭載しています。バッテリー容量を最大限使いたい場合や、満充電によるバッテリー寿命の低下を抑制したい場合、長期保管する場合など、状況に合わせて3段階の充電モードをお選びいただくことが可能です。

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

75%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

50%充電：パソコンを一か月以上使用しないなど長期保管向け



■ 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年間の無償保証はマウスコンピューター創業30周年に合わせて始めた取り組みで、近年の品質管理の取り組みから無償保証期間を延長することで、よりご安心してお使いいただけることを表しています。*

※ 対象製品：2023年4月11日以降に発売するマウスコンピューターのパソコン製品（製品名刷新製品）（ワークステーション、サーバーは対象外）

※ 3年間無償保証ページ：https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx



■製品仕様

シリーズ名	DAIV R4	
モデル名	DAIV R4-I7G50WT-B	
OS	Windows 11 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-13620H プロセッサ 10 Cores (6 P-cores 4 E-cores) コア / 16 スレッド / 2.40GHz (P-cores) 1.80GHz (E-cores) / TB 時最大 4.90GHz (P-cores) 3.60GHz (E-cores) / 24MB スマートキャッシュ	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce RTX™ 4050 Laptop GPU (VRAM 6GB)	
メモリ	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル) DDR5-4800 / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM	
ストレージ	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	ハードディスク	-
カードリーダー	左側面 SD 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 (ノングレア / sRGB 比 100%/60Hz)
	解像度	1,920×1,080 (フル HD)
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
無線※1	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	
インターフェース	●HDMI×1 (右側面×1) ●Thunderbolt™ 4×1 (Type-C/右側面×1) ●USB3.1×1 (Type-C/左側面×1) ●USB3.0×2 (Type-A/右側面×1、左側面×1) ●ヘッドホン出力・ヘッドセット×1 (4 極 CTIA 準拠/左側面×1)	
WEB カメラ	前面:200 万画素 (Windows Hello 顔認証対応)	
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 (83 キー / キーピッチ約 19 mm / キーストローク約 1.2 mm / ホワイト LED / JIS 配列)	
スピーカー	ステレオ スピーカー (内蔵 / Dolby Atmos 対応)	
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(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 (100% / 75% / 50%から選択)	
動作時間	動画再生 : 約 6 時間 アイドル状態 : 約 10 時間 ※3	
重量	約 1.41kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	320.5×214.1×18.3mm (折り畳み時 / 突起部含まず)	
保証期間	3 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	

※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。

※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。本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802.11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯 (W52/W53/W56) に対応しています。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 の場合には、Wi-Fi 6 に対応します。

※3 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。