

**最新 Core™ i7 プロセッサと GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU 搭載  
メインメモリのデュアルチャネル動作対応で CPU との高速データ転送が可能な  
クリエイター向けノートパソコン「DAIV 5P」を発売**



「DAIV 5P」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)より、高負荷な作業に対応できるクリエイター向けノートパソコン「DAIV 5P」シリーズの後継製品を9月13日より発売いたしました。

本製品は、筐体を刷新することでインテル最新の第11世代 CPU「インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ」と「GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU」の搭載を実現するとともに、従来の筐体では実現できなかった、メインメモリのデュアルチャネル動作に対応し、CPU との高速データ転送が可能になりました。

CPU には、10nm に微細化されたプロセスルールと新しいアーキテクチャを採用したインテル最新の第11世代「インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ」を搭載し、従来製品※<sup>1</sup>に対しコア数、スレッド数が8コア/16スレッドに増加しており、シングルコア性能は約1.3倍※<sup>2</sup>、マルチコア性能は約1.8倍※<sup>2</sup>と、処理能力の向上を実現しています。

また、グラフィックスに採用している「GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU」は、従来製品※<sup>1</sup>と比較し、3D グラフィックス性能は約1.3倍※<sup>3</sup>にアップしており、動画のエンコード時間では約46.9%※<sup>4</sup>の時間短縮を実現しています。

さらに、本製品に搭載されるメインメモリは、DDR4-3200対応で速度の向上を図るとともに、デュアルチャネル動作に対応することで CPU との高速データ転送が可能となり、「Adobe Lightroom 2021」における RAW 現像時間では従来製品※<sup>1</sup>より約47.5%の時間短縮を実現しています。メモリは最大64GB(32GB×2)まで増設可能で、必要に応じた容量を BTO カスタマイズでお選び頂くことができます。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ、GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU、16GB メモリ、512GB NVMe SSD を搭載した「DAIV 5P」は18万6780円(税込)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。

「DAIV 5P」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gdaiv-5p-2/>

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

※1 従来製品 DAIV 5P(2020年モデル)：インテル® Core™ i7-10750H / GeForce® GTX 1650 Ti / DDR4-2666 16GB×1 枚 / 512GB NVMe

※2 CINEBENCH R23 測定結果に基づく。

※3 3D Mark FireStrike Graphics Score の測定結果に基づく。

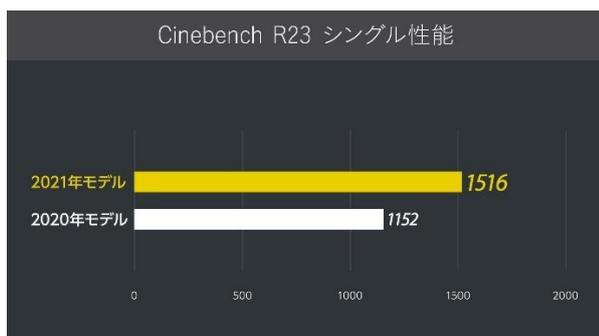
※4 Adobe Premiere Pro 2021におけるエンコード時間測定結果に基づく。

※ パフォーマンスモードにて測定 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その他の要因によって測定結果は変動します。

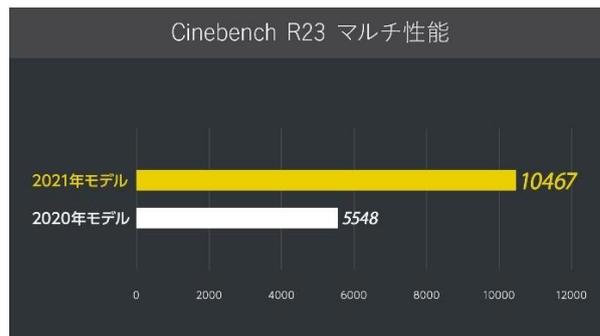
## ■ 製品特長

### ■ 最新の第11世代インテル CPU 搭載のクリエイター向けノート

インテル最新の第11世代「インテル® Core™ i7-11800H プロセッサー」を搭載し、微細化されたプロセスルールにより新しいアーキテクチャが採用されています。従来製品<sup>※1</sup>の6コアから8コアへ、スレッド数も12スレッドから16スレッドと、それぞれ増加させており、シングルコア性能は約1.3倍<sup>※2</sup>、マルチコア性能は約1.8倍<sup>※2</sup>に処理能力の向上を実現しています。これにより CPU に負荷のかかる画像/動画編集作業の時間が短縮され、より円滑に作業を進めることができます。



従来製品と比較したシングルコア性能比較



従来製品と比較したマルチコア性能比較

また、メモリスロットを2本にすることでデュアルチャネル動作に対応。従来製品<sup>※1</sup>と比較し速度の向上した DDR4-3200のメモリを標準搭載しています。本製品の「Adobe Lightroom 2021」における RAW 現像に要する時間は、約13分30秒<sup>※3</sup>と、シングルチャネル構成(16GB×1)だった従来製品<sup>※1</sup>の約25分44秒と比較して、作業時間が約47.5%短縮されており、効率的に作業を進めることができます。

さらに、32GB 搭載モデルでは約 9 分 30 秒と、16GB 搭載の標準モデルから作業時間が約 29.6%短縮されます。



RAW 現像における処理時間比較

※1 従来製品 DAIV 5P(2020年モデル)：インテル® Core™ i7-10750H / GeForce® GTX 1650 Ti / DDR4-2666 16GB×1 枚 / 512GB NVMe

※2 CINEBENCH R23での測定結果に基づく。

※3 Adobe Lightroom 2021 における RAW 現像時間測定結果に基づく。

#### 計測条件

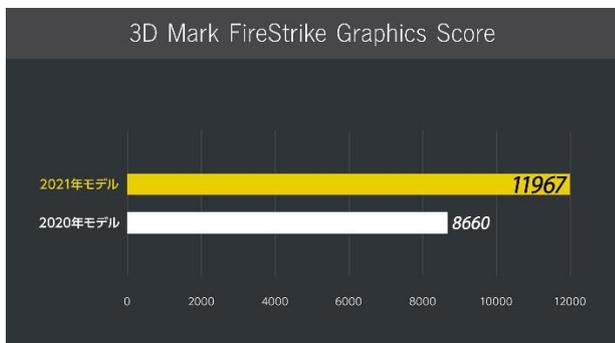
2021年モデル(32GB):インテル® Core™ i7-11800H / GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU / DDR4-3200 16GB×2枚(計32GB) / 512GB NVMe

2021年モデル(16GB):インテル® Core™ i7-11800H / GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU / DDR4-3200 8GB×2枚(計16GB) / 512GB NVMe

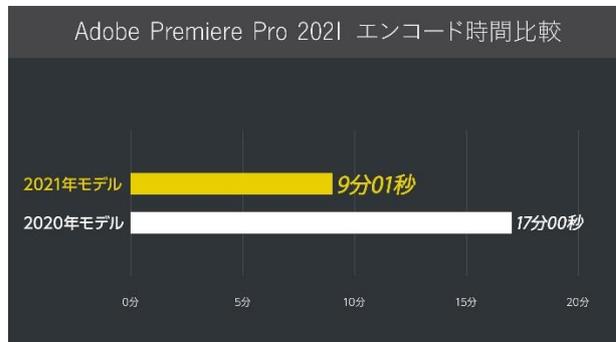
2020年モデル(16GB):インテル® Core™ i7-10750H / GeForce® GTX 1650 Ti / DDR4-2666 16GB×1枚 / 512GB NVMe

## ■ GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU を搭載

グラフィックスを「GeForce® GTX 1650 Ti」から「GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU」へアップグレードしたことで、従来製品※1よりも3Dグラフィックス性能が約1.3倍※2向上しています。「Adobe Premiere Pro 2021」における動画のエンコード時間では約46.9%※3の時間短縮を実現しており、より快適なクリエイティブ環境を構築することが可能です。



従来製品と比較した 3D グラフィックス性能比較



動画エンコードにおける処理時間比較

※1 従来製品 DAIV 5P(2020年モデル):インテル® Core™ i7-10750H / GeForce® GTX 1650 Ti / DDR4-2666 16GB×1枚 / 512GB NVMe

※2 3D Mark FireStrike Graphics Score の測定結果に基づく。

3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

※3 Adobe Premiere Pro 2021におけるエンコード時間測定結果に基づく。

計測条件

2021年モデル:インテル® Core™ i7-11800H / GeForce RTX™ 3050 Laptop GPU /DDR4-3200 8GB×2枚(計16GB) / 512GB NVMe

2020年モデル:インテル® Core™ i7-10750H / GeForce® GTX 1650 Ti / DDR4-2666 16GB×1枚 / 512GB NVMe

## ■ スリムな筐体で動作時間約9時間を実現

DAIV ノートシリーズのうち、上位モデルである DAIV 5N シリーズの筐体を採用することで、厚さは約 20.6mm、重量は約 1.73kg を実現するとともに、リチウムポリマーバッテリーの搭載により、約 9 時間のバッテリー動作が可能です※1※2。



重量約 1.73Kg、約 9 時間のバッテリー動作

※1 JEITA 測定法2.0に基づいて、標準バッテリー搭載時のバッテリー平均動作時間を計測しています。

※2 8GB メモリ/512GB SSD(NVMe)/標準バッテリー搭載時の計測値です。

## ■最大64GBのメモリ、最大4TBの大容量ストレージなど豊富な BTO カスタマイズが可能

メモリは最大64GB(32GB×2)まで増設可能で、必要に応じた容量を BTO カスタマイズでお選びいただけます。

また、データの保存に必要な内蔵ストレージとして、NVMe 接続に対応した M.2 SSD を標準搭載しています。BTO カスタマイズにより、最大4TB(2TB×2)の SSD 増設や最新の PCI Express Gen4×4接続に対応した、より高速なタイプも選択可能です。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必要な速度や容量からお選びいただけます。



最大メモリ 64GB(32GB×2)に対応



最大ストレージ 4TB(2TB×2)を搭載可能

## ■モバイル環境でも精度の高い色調整に対応

本製品は、sRGB 比約100%の広色域に対応した液晶パネルを採用しています。外出先でも、確認用の外部ディスプレイなどを別途用意することなく、本体の液晶パネルだけで精度の高い色調整が可能です。

また、外光の反射を抑えるノングレア(非光沢)タイプの液晶パネルは、上下左右約170度の広視野角にも対応しているため、複数人で別の角度から見る場合でも、色味の変化が少なく、映り込みの少ない映像を確認できます。



広色域な液晶パネルで精度の高い色調整が可能に

## ■ 2.5Gbps 対応有線 LAN や、Windows Hello 対応顔認証カメラなど生産性をさらに向上

従来製品<sup>※1</sup>では非対応だった最大2.5Gbps の高速通信が可能な有線 LAN ポートと、最大で2.4Gbps の高速通信が可能な Wi-Fi 6<sup>※2</sup>を標準搭載することで、クラウドストレージや NAS といったネットワークストレージとの連携をさらに高速/安定化させることが可能になり、今まで以上に快適なネットワーク環境の構築が可能です。

また、Windows Hello 対応顔認証カメラの内蔵により、パスワード入力レスのログインが可能となり、素早く安全に作業に復帰できます。<sup>※3</sup>

※1 従来製品 DAIV 5P(2020 年モデル):インテル® Core™ i7-10750H / GeForce® GTX 1650 Ti / DDR4-2666 16GB×1 枚 / 512GB NVMe

※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 マスク等を外した状態を推奨しています。



高速通信が可能な有線 LAN ポート



顔認証で、素早く安全にログイン

## ■ 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)。



## ■製品仕様

シリーズ名	DAIV 5P	
モデル名	標準 モデル	32GB モデル
	DAIV 5P	DAIV 5P-H
OS	Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア	-	
CPU	インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ (8 コア/ 16 スレッド/ 2.30GHz/ TB 時最大 4.60GHz/ 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™ 3050 Laptop GPU (4GB)	
メモリ	16GB(8GB×2)/ 最大 64GB(32GB×2) DDR4-3200 SO-DIMM	32GB(16GB×2)/ 最大 64GB(32GB×2) DDR4-3200 SO-DIMM
	M.2 SSD	512GB(NVMe 対応)
ストレージ	ハードディスク	1TB(NVMe 対応)
	-	
チップセット	モバイル インテル® HM570 チップセット	
カードリーダー	1(右側面×1) [対応メディア : microSD メモリカード(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 AX201 (最大 2.4Gbps <sup>※1</sup> / IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース	●HDMI×1(背面×1)●USB3.1×2(Type-A×1/左側面×1 Type-C×1/背面×1※ディスプレイ出力と共用)●USB3.0×2(Type-A×2/右側面×2) ●ヘッドホン出力(ミニジャック メス/ 左側面×1) ●マイク入力(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 (4ゾーン RGB LED/ 100 キー/ キーピッチ約 18.75mm / 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 AC100V (AC アダプター経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 19.0V DC 150W)	
動作時間	約 9.0 時間 <sup>※2</sup>	
重量	約 1.73Kg <sup>※3</sup>	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	355.5x236.7x20.6 mm(折り畳み時/突起物含まず)	
保証期間	1 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	

※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 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※3 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。