

**DAIV、約500g 軽量化した薄さ17.9mm のボディで  
約18.5時間のバッテリー駆動が可能な  
クリエイター向けノートパソコンを発売**



**「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：東京都中央区、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、薄さ17.9mm、重さ約1.53kg の薄型軽量ボディに最新の第10世代 CPU 「インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー」と、「GeForce® GTX 1650」を搭載し約18.5時間のバッテリー駆動が可能なクリエイター向けノートパソコン「DAIV 5P」シリーズを9月3日（木）より発売いたします。

本製品は従来の DAIV 5P シリーズ<sup>※1</sup>の後継として、より携帯性を向上させたモデルです。マグネシウム合金製ボディとリチウムポリマーバッテリーを採用することで、本体厚が20.3mm から17.9mm へと約11%の薄型化、重量では約500g の大幅な軽量化を図り、さらにバッテリー容量を約2倍に拡大することで、DAIV ブランド最長の約18.5時間のバッテリー駆動を実現しました。

またパフォーマンス面においては、6コアの最新の第10世代 CPU を搭載し、オンボードグラフィックスと比べ高速な GTX 1650と、DAIV ブランドの特徴でもある広色域かつ広視野角な液晶パネルとの組み合わせにより、画像/映像編集、CG 制作などに適しています。

加えて、無線 LAN 環境における大容量コンテンツの高速転送を可能にする Wi-Fi 6に対応するとともに、パスワードレスでのログインが可能な Windows Hello 対応の顔認証カメラの搭載、キーレイアウトの見直しなど、外出先等でのパソコン作業の生産性を高めました。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー、GeForce® GTX 1650、16GB メモリ、512GB NVMe SSD を搭載した「DAIV 5P」は13万9800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で販売を開始します。

※1 当社「DAIV 5P」2019年モデル

「DAIV 5P」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/creator/note/5p/>

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

## ■ 製品特長

### ■ 薄型軽量ボディ+長時間バッテリーで携帯性を向上

本製品は従来の DAIV 5P シリーズ<sup>※</sup>の後継として、より携帯性を向上させたモデルです。従来のアルミベースのボディ+リチウムイオンバッテリーから、マグネシウム合金を使用したボディ+リチウムポリマーバッテリーへと変更することで、本体厚が20.3mm から17.9mm へと約11%の薄型化、重量では約500g の大幅な軽量化を図ることに成功しました。

さらにバッテリー容量を約2倍に拡大することで、DAIV ブランド最長の約18.5時間のバッテリー駆動を実現しており、バッテリー残量を気にすることなく、外出先で使用することができます。

※ 当社「DAIV 5P」2019年モデル

マグネシウム合金を採用  
軽量小型化を実現

約**25%**軽量  
(重さ: 約2.1kg → 約1.53kg)

約**11%**薄く  
(厚さ: 20.3mm → 17.9mm)

さらに**狭額縁化**  
(フットプリント: 約5%縮小)

約**1.53kg**  
DAIV 5Pシリーズ  
2020年モデル

約**2.1kg**  
従来製品  
(DAIV 5Pシリーズ 2019年モデル)

The image shows two laptops on stands. The one on the left is the 2019 model, and the one on the right is the 2020 model. The 2020 model is significantly thinner and lighter.

### 薄型軽量ボディで携帯性を向上

約**18.5時間**  
ロングライフバッテリー

The image features a silver DAIV laptop open, set against a background divided into three panels: a blue panel with a sun, a red panel with clouds, and a dark blue panel with a crescent moon. The laptop is positioned in the foreground, angled towards the viewer.

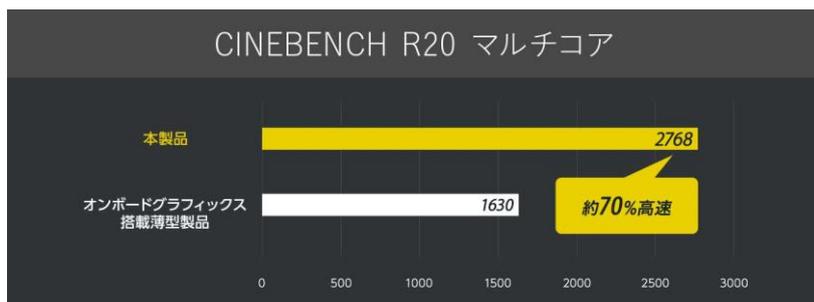
長時間のバッテリー駆動で、安心して外出先へ持ち運べる

## ■クリエイターのためのパワフルな性能

高画質な画像編集や映像制作などに適した、最新の6コア CPU 「インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー」を搭載。4コアの CPU を搭載した同一サイズの一般的向け薄型製品※1と比べ、約70%※2高速に処理を実行することが可能です。

加えて、オンボードグラフィックス搭載の製品※1と比べ約8倍以上※3のグラフィックス描画性能を発揮する「GeForce® GTX 1650」を採用することで、動画編集ソフトにおいてはエンコード時間が約2.6倍※4高速化するなど、クリエイター向けパソコンとして必要な性能を持った製品です。

持ち歩きを重視しつつもパフォーマンスにも妥協することなく、CPU メインの処理が多い編集作業はもちろん、グラフィックス依存度の高い3DCG のレンダリングや動画のエンコードといったシーンにおいても快適にお使いいただけます。



マルチスレッド性能比較



3D グラフィックス性能



動画エンコードにおける処理時間比較

### 比較構成

本製品（標準構成） インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー / GeForce® GTX 1650 / RAM 16GB / NVMe 対応 SSD  
オンボードグラフィックス搭載薄型製品 インテル® Core™ i7-10510U プロセッサー / インテル® UHD グラフィックス / RAM 16GB / NVMe 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

※1 mouse X5シリーズ

※2 CINEBENCH R20 における、CPU (Multi Core) の測定結果に基づく

※3 3DMARK における、FireStrike の測定結果に基づく 3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

※4 Adobe Premiere pro における、4K 動画10分の Apple ProRes 422コーデックへのエンコード時間測定結果に基づく

## ■ モバイル環境でも精度の高い色調整に対応

本製品は、NTSC比 約72%（参考値 sRGB比 換算 約102%）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、映り込みが少ない映像を確認することができます。



広色域な液晶パネルで精度の高い色調整が可能に

## ■ Wi-Fi 6や Windows Hello 対応顔認証カメラなど、さらに作業生産性を向上

最大で2.4Gbps<sup>※1</sup>の高速通信が可能な Wi-Fi 6と、1Gbps の有線 LAN に両対応することで、利用環境に合わせてネットワークの接続方法を選択でき、クラウドや NAS といったネットワークストレージとの高速な連携が可能となります。

また搭載する WEB カメラは Windows Hello に対応し、パスワードレスでのログインが可能になったことに加え、従来製品<sup>※2</sup>の液晶画面下部から、液晶画面上部へ変更することで、オンライン会議などの WEB カメラを使用したコミュニケーションがより自然な目線で行えるようになりました。加えて一部特殊な配列になっていたキーボードレイアウトの見直しを行ったほか、従来製品<sup>※2</sup>と比べ面積を約5%拡大した大型のタッチパッドを採用することで、マウスや外部キーボードがない環境においても、より快適な入力が可能です。

パソコンを使う際の細かなストレスを軽減するとともに、作業の生産性向上をサポートします。

※1 製品仕様・規格上の理論値で、連続160MHz 帯域に対応した HT160機器が必要です。

※2 当社「DAIV 5P」2019年モデル



高速転送が可能な Wi-Fi6 に対応



windowsHello 対応の顔認証カメラを搭載



キーレイアウトの見直しと大型タッチパッドの採用により、快適な入力が可能

### ■ 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）。

**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	DAIV 5P	
モデル名	標準 モデル	オフィスセット モデル
	DAIV 5P	DAIV 5P-B
OS	Windows 10 Home 64 ビット	
オフィスソフトウェア	-	Microsoft® Office Home & Business 2019
CPU	インテル® Core™ i7-10750H プロセッサ (6 コア/ 12 スレッド/ 2.60GHz/ TB 時最大 5.00GHz/ 12MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce® GTX 1650 / インテル® UHD グラフィックス (4GB / メインメモリからシェア※1)	
メモリ	16GB (16GB×1) / 最大 32GB (32GB×1) PC4-21300 DDR4 SODIMM	
ストレージ	SSD	512GB (NVMe 対応)
	ハードディスク	-
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 AX201 (最大 2.4Gbps※2/ 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 (右側面×1) ●USB3.0×3 (Type-A/ 左側面×1、右側面×1、Type-C/ 右側面×1) ●USB2.0×1 (左側面×1) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T 対応 (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 AC100V (AC アダプター経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 19.0V DC 90W)	
動作時間※3	約 18.5 時間	
重量※4	約 1.53kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	356×233×17.9mm (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)	13 万 9800 円	16 万 4800 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 製品仕様・規格上の理論値で、連続 160MHz 帯域に対応した HT160 機器が必要です。

※3 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※4 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。