

News Release

DAIV、NVIDIA® Studio 認定 クリエイター向けノートパソコン発売 ～薄型でパワフルなハイエンド16型 UHD+液晶搭載～



「DAIV N6 (NVIDIA® Studio 認定 PC)」

※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、クリエイター向けブランド“DAIV”（呼称：ダイブ）から NVIDIA® Studio 認定 PC、「DAIV N6」を発売いたします。

本製品は最新のインテル® Core™ Ultra 9 プロセッサー 275HXと NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU を搭載しながら、筐体最薄部 19.9mm を実現しました。従来製品※1 から約 8.6mm の薄型化を実現し、パワフルな性能と軽量デザインを両立しました。

また、2.5mm 厚のベイパーチャンバーと 2 本のヒートパイプを採用し、真空空間に封入した液媒による冷却機構を備えます。さらに、89 枚のブレードを備えた高性能ファンとの相乗効果で優れた冷却性能を実現します。これにより、CPU や GPU の性能を最大限に引き出します。

デスクトップ級の性能を持つノートパソコンの用途として、展示会やイベント、訪問先での動画や静止画の高負荷作業を 1 台で行うことなどがあげられます。

「DAIV N6 (NVIDIA® Studio 認定 PC)」は、インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサー 275HX、NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU、32GB メモリ、2TB NVMe M.2 SSD を搭載して 52 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、電話通販窓口、法人営業窓口にて 5 月 22 日（木）11:00 より販売いたします。

※1 従来製品：2024 年 6 月発売 DAIV N6

DAIV N6：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gdaiv-n6i9g80bkcfdw101dec>

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

■ 製品特長

■ クリエイティブアプリが高速化する NVIDIA® Studio 認定 PC

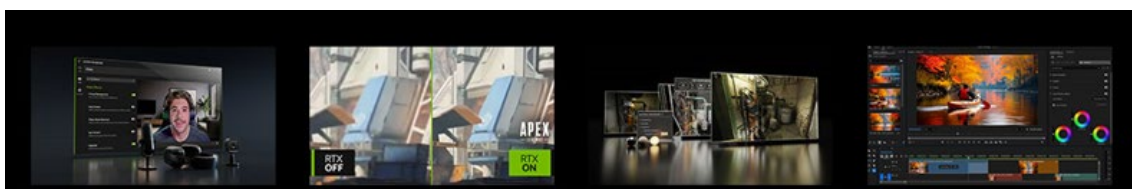
NVIDIA® Studio 認定 PC は、クリエイターのワークフローにおいて高速かつスムーズなパフォーマンスを提供することが検証されています。広範囲にわたるテストの実施により必要なパフォーマンスと信頼性を実現した NVIDIA® Studio ドライバを出荷時にインストールすることで、人気のクリエイティブ アプリに最適化しており、すぐにクリエイティブ ワークに取り組むことが可能です。



クリエイター

**クリエイターの創造力を
刺激するデザイン**

NVIDIA Studio は、ビデオ編集、3D レンダリング、デザインにおいて革新的なパフォーマンスを提供します。RTX™ と AI を搭載したツールで、最も要求の厳しいワークフローを高速化します。Studio ドライバーは安定性を提供し、クリエイティブアプリが常に最新であることを保証します。創造力を解き放ちましょう。



NVIDIA Broadcast	RTX Video	RTX Remix	ビデオ編集
AI によるホームスタジオ	映像体験をアップグレード	クラシックゲームをリマスター	スピードと創造性の融合
AI で強化された音声とビデオで、ライブ配信やボイスチャット、ビデオ会議を次のレベルへと引き上げます。ノイズ除去や背景のカスタマイズなど、ボタン1つで簡単に実現します。	RTX Video Super Resolution と HDR は、Chrome や Edge、Firefox で再生される映像品質を、最先端の AI 技術を用いて自動的に強化し、画像を鮮明にします。最大 4K 解像度で鮮明な映像を楽しむことができます。	RTX Remix は、簡単にゲームアセットをキャプチャし、AI ツールでマテリアルを強化し、レイトレーシングと DLSS で魅力的な RTX リマスターを作成できるようにします。	第9世代の NVIDIA Encoder (NVENC) の活用し、DaVinci Resolve、Adobe Premiere Pro などで驚異的な速さの映像書き出しと AI エフェクトが実現します。



RTX AI PC

NVIDIA が世界中の AI を強化して、あなたの AI も

NVIDIA GeForce RTX™ GPU でより高度な AI にアップグレードし、ゲーミング、クリエイティブ活動、生産性、開発を高速化させましょう。AI プロセッサにより、世界中をリードする AI テクノロジーがあなたの Windows PC をさらにパワーアップさせます。

■最新の GeForce RTX™ 50 シリーズ搭載、最大 64GB のメモリを搭載可能

CPU には AI 処理を専門に扱う NPU を搭載した最新のインテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 275HX、GPU には 16GB の VRAM を持つ最新の NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU を採用しています。メジャーなクリエイティブアプリにあらかじめ最適化された NVIDIA® Studio 認定 PC で、メインメモリも 64GB までカスタマイズ可能です。3D CAD、3D モデリングなどの高負荷な開発を行う設計エンジニア、ビジュアライゼーション、建築 CAD を行う建築デザイナー、推論や生成 AI などでの利用、VR 動画や長時間の動画編集やエフェクトを多用した編集で VRAM を大きく消費するような作業をされる動画クリエイターにおすすめの製品です。



■薄型化した筐体

従来製品[※]と比較し、約 8.6mm の薄型化を実現、パワフルなマシンをより持ち運びやすくなりました。

軽量設計と最適な冷却効率実現のため、真空空間に液媒を封入することで熱の移動を行うことができる、厚さ 2.5mm のベイパーチャンバーと、2 本のヒートパイプを搭載しており、薄型ながら高性能な CPU と GPU を強力に冷却することが可能になりました。更に、搭載されているファンは 89 枚のブレードで、ベイパーチャンバーからヒートパイプへ移動した熱を強力に冷却することができます。これらの冷却性能の向上によりスペックを犠牲にすることなく、マシンパフォーマンスを向上させることに成功しました。また、ファンテーブルの最適化を行い、従来製品からバランスモード利用時の騒音を約 5.4%の静音化も実現しています。

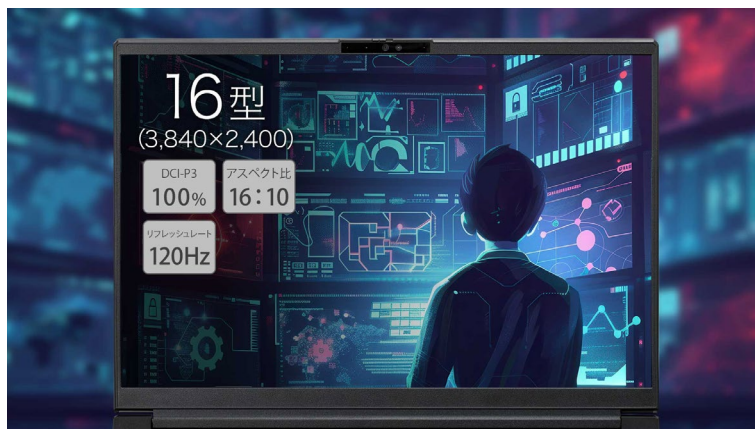
※ 従来製品：2024年6月発売 DAIV N6



■ 広色域な DCI-P3 100%に対応した高精細 UHD+解像度液晶

通常、クリエイティブ用途に用いられる sRGB 比よりも広い色域に対応し、デジタルシネマ規格で用いられる DCI-P3 100%に対応する高精細な表示の UHD+解像度の液晶を採用しています。

製品出荷前のキャリブレーションにより、さらに色味の正確性が向上し、写真や映像作成・動画編集など高い品質を求める制作環境の使用に耐えうる高性能な液晶パネルとなります。



■ 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

標準
3年間無償保証 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

製品名		DAIV N6 (NVIDIA® Studio 認定 PC)
型番		N6I9G80BKCFDW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 275HX
	詳細	24 Cores (8 P-cores 16 E-cores)コア / 24 スレッド / 2.70GHz(P-cores) 2.10GHz(E-cores) / 最大 5.40GHz(P-cores) 4.60GHz(E-cores) / 36MB スマートキャッシュ
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR7 16GB
メモリ	標準容量	32GB (16GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/ メモリ形状	2 (空き×0) / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	eMMC	—
	M.2 SSD	2TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7		—
チップセット		インテル® HM870 チップセット
カードリーダー ※8 ※9 ※10		右側面 microSD メモリーカードリーダー ※UHS-I 対応
パネル	パネル ※11	16 型 液晶パネル (ノングレア / DCI-P3 100% / 120Hz 対応)
	解像度	3,840×2,400 (UHD+)
外部出力 解像度		(HDMI)最大 3,840×2,160(60Hz) / (Thunderbolt 4)最大 3,840×2,160 (60Hz) / 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 ※12	ディスプレイ ※13	3 (背面 HDMI×1、右側面 Thunderbolt 4×2) ※14
	USB2.0	—
	USB3.0	—
	USB3.1	2 (右側面 Type-A×1 / 左側面 Type-A×1)
	USB3.2	—
	Thunderbolt 3	—
	Thunderbolt 4	2 (右側面 Type-C×2 ※USB PD 入出力に対応 ※画面出力に対応) ※15 ※16
	ネットワーク (LAN) ※17	1 (背面 インテル® Killer™ イーサネット E3100X 2.5GBASE-T/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	インテル® Killer™ BE1750x Wi-Fi 7 (最大 5.7Gbps) 対応 IEEE 802.11 be/ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※17 ※18 ※19 ※20
	LTE	—
	指紋センサー	—
WEB カメラ		前面:500 万画素(Windows Hello 顔認証対応 / 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 (104 キー / キーピッチ約 19mm / キーストローク約 1.8mm / 4 ゾーン設定対応 RGB LED / 点字用 6 点入力対応(パーキンス式) / 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)
電源/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)
	AC アダプター	230W (20V), AC100V (50/60Hz)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※21		動画再生: 約 3.5 時間 アイドル状態: 約 7.5 時間 ※22
盗難防止用ロック ※23		1 (右側面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]356×271×19.9 ※24
梱装箱寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		409×93×313 (プラスチックレス梱包)
本体重量(kg) ※25		約 2.23kg
使用環境		温度 10~35℃、湿度 8~80%
付属品		マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
システム・セキュリティー機能	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※26	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	—
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ (60 日体験版)
	その他	Control Center (バッテリーマネージャープラス内蔵) / CREATIVE APP / Killer Intelligence Center / X-rite Color Assistant
消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 ※27		約 10.17W / 約 230W / 約 1.42W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※28		12 区分 / 35.3 / (A)
適合規格		国際エネルギースタープログラム 8.0 適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法 (令和 7 年度)、PSE
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
販売価格		52 万 9800 円 (税込)

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属しておりません。

- ※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。
- ※5 標準装備のストレージ容量は 1GB=1000Byte の 3 乗換算であり、1GB=1024Byte の 3 乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。
- ※6 OS データは 2TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。
- ※7 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。
- ※8 全てのメディア・データの読み書きを保証するものではありません。
- ※9 SDIO カードには対応しておりません。
- ※10 著作権保護機能 (マジックゲート機能・ID 機能など) には対応しておりません。
- ※11 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点 (点灯しない点)や輝点 (点灯したままの点)がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。
- ※12 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。
- ※13 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。
- ※14 最大 4 画面を同時出力可能です。
- ※15 100W 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。また、パソコン本体から USB Power Delivery 対応機器へ最大 15W の出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。
- ※16 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。
- ※17 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。
- ※18 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。
- ※19 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。
- ※20 Wi-Fi 7 を使用するには、Wi-Fi 7 対応機器が必要です。
- ※21 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。
- ※22 動作時間は、32GB メモリ/1TB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。
- ※23 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。
- ※24 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※25 標準構成での本体重量です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。
- ※26 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。
- ※27 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。
- ※28 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語 (アルファベット) A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上、100%未満の場合は、達成率 (例 97%) を示します。
- ※ 仕様は予告なく変更となることがあります。
- ※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様異なる場合があります。
- ※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。
- ※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。