

## DAIV、広色域4K-UHD有機ELパネル採用し HDRや高解像度コンテンツの制作に適した 15.6型クリエイター向けノートパソコンを発売！



「DAIV-NG5820」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、DCI-P3比100%に対応した広色域な4K-UHD有機ELパネルを採用し、HDRや高解像度コンテンツの制作に適した15.6型クリエイター向けノートパソコン「DAIV-NG5820」シリーズを発売いたします。

本製品は、従来製品「DAIV-NG5810」シリーズのパネルスペックが異なる派生シリーズとなり、有機ELパネルを採用しています。これにより黒から白にかけて広い階調を表現できるため、深い黒や滑らかなグラデーションを再現することが可能です。さらに、sRGB規格よりも広い色域を持つDCI-P3規格比で100%の色域とWindows10のHDR機能に対応しており、HDR対応コンテンツの制作に必要な色味や明るさを表現することができます。

また4K-UHD解像度に対応しているため高解像度な写真や映像をフルHD環境と比べ、縮小率を抑えた表示が可能です。

「DAIV-NG5820」シリーズは22万9800円（税別）からラインアップをそろえ、上位モデル「DAIV-NG5820U1-M2SS」は25万9800円（税別）となります。各モデルは、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ダイレクトショップの各窓口、および法人営業窓口にて販売いたします。

DAIV-NG5820シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/creator/note/ng58/>

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

## ■ 製品特長

### ■ 高精細かつ広色域な 4 K-UHD 有機 EL パネル

本製品は有機 EL パネルを採用しています。ピクセル単位で発光を制御することで、最も暗い箇所から最も明るい箇所にかけて、より広い階調を表現することができます。そのため木陰や夜間の月明りなど、薄暗いシーンや明暗の差が大きいシーンにおいても、より深い黒や滑らかなグラデーションを再現することが可能です。

加えて、近年普及が進んでいる sRGB 規格よりも広い色域を持ったデジタルシネマ規格 DCI-P3 比で 100%の色域と Windows 10 の HDR 機能に対応しており、別途専用モニターを用意せずとも、HDR 対応コンテンツの制作や確認作業に必要な、色味や明るさを表現することができます。

4 K-UHD の解像度に対応しているため、高解像度の映像や写真などを、フル HD 解像度のパネルと比べ、より縮小率を抑えた表示ができ、コンテンツの作成時の確認や作業スペースを広くとることが可能です。また、上下左右 170 度の広い視野角が、複数人で正面以外から画面を見るシーンにおいても、色変化の少ない表示を可能とします。



視野角上下左右 170 度、高精細かつ広色域な有機 EL パネルを採用

### 有機ELパネルの特長

通常の液晶パネル	有機ELパネル
1枚のバックライトの光を使用	ピクセル単位で発光

有機 EL パネルの特長

## ■ 高性能グラフィックス+最新 CPU を搭載

グラフィックスには「GeForce RTX™ 2060」を採用しており、デジタルコンテンツの制作において高いパフォーマンスを発揮します。また、最新の第9世代 CPU 「インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー」との組み合わせにより、4K-UHD など高解像度の映像編集や3Dレンダリング等、パソコンに高負荷がかかる作業にも対応します。

## ■ ナローベゼルを採用したボディ

従来製品より引き続き、パネルの上左右3辺のベゼル幅を狭めたナローベゼル（上辺：約9.8mm、左右辺：約6.6mm）を採用したボディにより、広い画面占有率と従来製品よりコンパクトなサイズ※1を実現しています

※1 本体折り畳み時の天板サイズを比較。



画面占有率 84.8%  
上左右3辺のナローベゼルデザイン



### 一回り小型化したボディ

上 DAIV-NG5820 シリーズ (15.6 型 本新製品)  
下 DAIV-NG5720 シリーズ (15.6 型 従来製品)

## ■ 2種類の高速度インターフェースを搭載

### ・高速なデータ転送を可能とする Thunderbolt™ 3 端子

Thunderbolt™ 3 端子を内蔵しており、外付けインターフェースでありながら、内蔵 SATA3 ストレージを超える高速なデータ転送を実現します。

※ SATA3 理論値 6Gbit/s ・Thunderbolt™ 3 理論値 40 Gbit/s

※ データ転送性能は接続するストレージに依存します。



## ・UHS-II 規格（最大転送速度 312MB/s）に対応するマルチカードリーダー

UHS-II 規格（最大転送速度 312MB/s）に対応するマルチカードリーダーを内蔵しており、対応するメモリーカードでは、大容量ファイルの転送や 4K-UHD 解像度などで撮影された高解像度動画の再生が快適に行えます。



### 規格別データ読み出し速度比較 (MB/s)

上段：UHS-II 対応メモリーカード

下段：UHS-I 対応メモリーカード

## ■コンパクトボディでも妥協しない、高い拡張性

本製品では NVMe 接続に対応した M.2 形状の SSD を 2 基、2.5 インチ形状のストレージ (SATA3 接続 SSD/ハードディスク) を 1 基の最大 3 基/4TB の内蔵ストレージが搭載可能です。ポータブル SSD/ハードディスク等の外付けストレージを持ち歩く手間を減らすことに加え、USB2.0/3.0 等を利用する場合と比較し、より高速なデータの読み書きが可能です。

また、BTO カスタマイズにて、用途に応じたストレージをお選びいただくことで、システムドライブ、作業用ドライブ、データ保存用ドライブと、複数のドライブを使い分けることができ、データ転送負荷を分散し、優れたパフォーマンスを発揮します。

※NVMe 対応 M.2 SSD 1TB ×2 台 + 2.5inch SSD 2TB ×1 台 構成



カスタマイズにて、最大 3 基 / 4TB のストレージ構成が可能

## ■ 持ち出し、設置に適した背面ポート

本製品は背面に映像出力、電源、有線 LAN、USB Type-C、USB Type-A の各ポートを備えており、外出等でデスクを離れる際に取り外しが多いポートを1カ所にまとめました。これによりスムーズな持ち出しができることに加え、映像・電源ケーブル類が背面に集約され、本体両側にケーブル類がかさばらず、すっきりとした設置が可能です。

また、最大3つの外部ディスプレイに対して4K60Hzでの映像出力が可能<sup>※</sup>です。複数の4Kディスプレイを用意し、広い領域を生かした効率的な作業環境を実現できます。

※ 3画面出力時は、背面または右側面のUSB Type-Cポートを使用する必要があります(背面：USB 3.1 右側面：Thunderbolt™ 3)。

また Displayport への変換コネクタが別途必要となります。



背面ポート画像：左から、有線 LAN/HDMI/Mini DisplayPort/USB3.1 Type-C/USB3.0 Type-A/電源の各ポート

## ■ 「Windows Hello 対応」指紋認証センサー内蔵型のタッチパッド

新型タッチパッドは、Windows Hello に対応した指紋認証センサーを、タッチパッドのパネル内に搭載しています。指紋認証センサーを使用してログインを行うときのみ、マークが浮かび上がり、リーダー未使用時にはマークが消えるため、タッチパッドを広く利用することが可能です。

また Windows Hello に対応しているため、別途専用ソフトウェアのインストールが必要なく、手軽に利用を始められます。指紋認証を利用することで、複雑なパスワードを毎回打ち込む手間を削減し、手軽にログインが可能です。外出先等の人目が気になる場所においても、パスワードを盗み見られる心配がなく、よりセキュアな認証ができます。



指紋認証センサーを使用するときのみ、タッチパッドにマークが浮かび上がります

## ■ 薄暗い環境でも見やすいバックライトキーボード

夜間の作業や移動中、スタジオ内など、薄暗い環境でも見やすいバックライトつきキーボードを採用。また専用ソフトウェアから発光色を選び、好みの色への変更も可能です。



## ■ 24 時間 365 日無償電話サポートと 1 年間の無償修理保証対応

24 時間 365 日の無償電話サポートサービスと 1 年間の無償修理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）。

A promotional graphic with a yellow background. On the left, the text "安心の 24時間サポート" is written in blue. To the right, there are two circular icons: a dark blue circle with "24時間" and a white circle with "365日", connected by a blue circular arrow. Below this, the text "24時間365日 お問い合わせ受付対応しております。" is written in blue. On the right side of the graphic, a woman in a grey suit and headset is smiling and gesturing towards the text.

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

製品型番		DAIV-NG5820S1-M2S2	DAIV-NG5820U1-M2SS
OS		Windows 10 Home 64ビット	
CPU		インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー 6コア/ 2.60GHz/ TB 時最大 4.50GHz/ 12MB スマートキャッシュ/ HT 対応	
グラフィックス (ビデオメモリ)		GeForce RTX™ 2060 / インテル® UHD グラフィックス 630 6GB / メインメモリからシェア※1	
メモリ		16GB (8GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)	32GB (16GB×2) PC4-19200 DDR4 SODIMM / 最大 32GB (16GB×2)
ストレージ	M.2 SSD	256GB (NVMe 対応)	【M.2 SSD 1】 512GB (NVMe 対応) 【M.2 SSD 2】 512GB (NVMe 対応)
光学ドライブ		- (BTO にて外付け USB 接続ドライブを追加可能)	
チップセット		モバイル インテル® HM370 チップセット	
カードリーダー		マルチカードリーダー UHS-II 対応 (前面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む) ]	
有機 EL パネル	パネル 解像度	15.6 型 4K-UHD グレア (有機 EL/DCI-P3 比 100%) 3,840×2,160	
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		●HDMI×1 (背面×1) ●Mini DisplayPort×1 (背面×1) ●USB3.0 Type-A ×3 (右側面×1、左側面×1、背面×1) ●USB3.1 Type-C ×2 (DisplayPort Alt Mode 対応/背面×1、Thunderbolt™ 3 対応/右側面×1) ●イーサネット×1 (1000BaseT/100Base-TX/10Base-T 対応 / 背面×1) ●ヘッドホン出力×1 (左側面×1) ●マイク入力×1 (左側面×1) ●指紋認証センサー (Windows Hello 対応/ タッチパッド内×1) ●IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大 433Mbps) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
WEBカメラ		100 万画素	
マウス		高精度タッチパッド (※指紋認証センサー機能つき)	
キーボード		テンキーつき日本語バックライトキーボード (15 カラーLED / 107 キー/ ピッチ約 18.2mm / ストローク約 1.8mm)	
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		内蔵リチウムイオンバッテリーまたは AC100V (AC アダプタ経由 入力 100V AC 50/60Hz、出力 19.5V DC 180W)	
動作時間		約 5.4 時間 (JEITA2.0) ※2	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		約 359 x 257.8 x 29.9 mm (折り畳み時/突起部含まず)	
重量		約 2.4kg (付属品を含まず)	
保証期間		1 年間無償保証・24 時間×365 日電話サポート	
価格 (税別)		22 万 9800 円	25 万 9800 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 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。動作時間は 8GB メモリ/240GB SSD/標準バッテリー搭載時の計測値です。