

最新グラフィックス「GeForce RTX™ 2080」採用の 4K 液晶を搭載したクリエイター向けノートパソコンを販売開始



「DAIV-NG7700」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）シリーズより、高性能グラフィックス「GeForce RTX™ 2080」を採用し、AdobeRGB 比 100%対応の 4K 17.3 型液晶を搭載したノートパソコン「DAIV-NG7700」シリーズを販売開始します。

本製品は、昨年 10 月に販売された「DAIV-NG7600」シリーズの後継モデルにあたり、グラフィックスを「GeForce® GTX 1080」から「GeForce RTX™ 2080」に変更した製品です。最新の高性能グラフィックス「GeForce RTX™ 2080（8GB）」と、デスクトップパソコン向けに開発された第 9 世代 CPU「インテル® Core™ i9-9900K プロセッサー」を搭載できるため、マシンパワーを必要とする 4K-UHD などの高解像度の映像制作や、RAW データの現像などにおいて高速な処理を実現します。

また前シリーズに続き、AdobeRGB 比 100%の発色性と 4K-UHD 解像度に対応した広視野角の 17.3 型液晶パネルを採用しており、高解像度パネルの広い作業領域を活かした色調・明暗調整作業等を行うことができるため、色変化の少ない表示が可能となり、効率的な作業環境を構築することができます。

「DAIV-NG7700」シリーズは 36 万 9800 円（税別）からラインアップをそろえ、最上位モデル「DAIV-NG7700U1-M2SS」は 45 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販売窓口、および法人営業窓口にて販売いたします。

DAIV-NG7700シリーズ : <https://www.mouse-jp.co.jp/creator/note/ng77/>

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

■ 新製品特長

■ 4K-UHD などの高解像度の映像制作をより高速化

本製品は、3DCG デザインや CAD、デジタルコンテンツ制作に高いパフォーマンスを提供する最新の高性能グラフィックス「GeForce RTX™ 2080」を採用しており、8コア16スレッドのデスクトップ用CPU「インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ」、最大 64GB のメモリと組合せることで、映像制作などをより高速に行うことが出来ます。



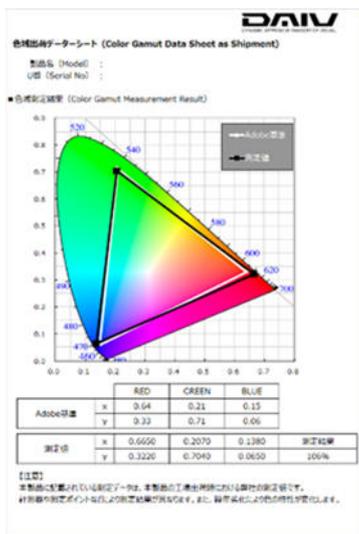
■ 色調・明暗調整作業に適した 広色域・広視野角の 4K 対応 17.3 型液晶パネルを搭載

本製品は、AdobeRGB 比 100%の色表現が可能な、広視野角の 4K-UHD 対応 17.3 型液晶パネルを搭載しています。そのため広い諧調に対応しており、一眼レフカメラなどで撮影した豊かな諧調データを表現することが可能です。また、上下左右 178 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。

加えて、4K-UHD の解像度に対応することで、フル HD (1,920×1,080) 解像度に対応した一般的なノートパソコンに対して、4 倍の解像度／情報量 (3,840×2,160) を表現できる他、4K を超える高解像度写真や動画においてもフル HD 解像度環境に比べて、縮小率を抑えた表現や再生が可能です。

■工場出荷時に一台一台のパネル色域を測定「色域出荷データシート」を同梱

液晶パネルは特性上、一台一台の色域にバラつきが発生し、色表現の幅が異なる場合があります。そこで本機では、工場出荷時に色域の測定を行い、表現可能な色域範囲を明記した「色域出荷データシート」を同梱し、お届けします。



<色域出荷データシート参考>

■最大4画面の4K-UHD映像出力が可能

マルチモニタ環境の構築に優れた余裕の処理能力／映像出力ポートを搭載

本機は外部映像出力端子に、Mini DisplayPort 2基、HDMI 1基の合計3基を搭載し、すべての映像出力信号が4K-UHD解像度に対応しています。内蔵ディスプレイを含め、4画面の4K-UHD表示に対応することで、作業画面やプレビュー画面など、すべての表示領域においても均一の解像度環境を構築できます。

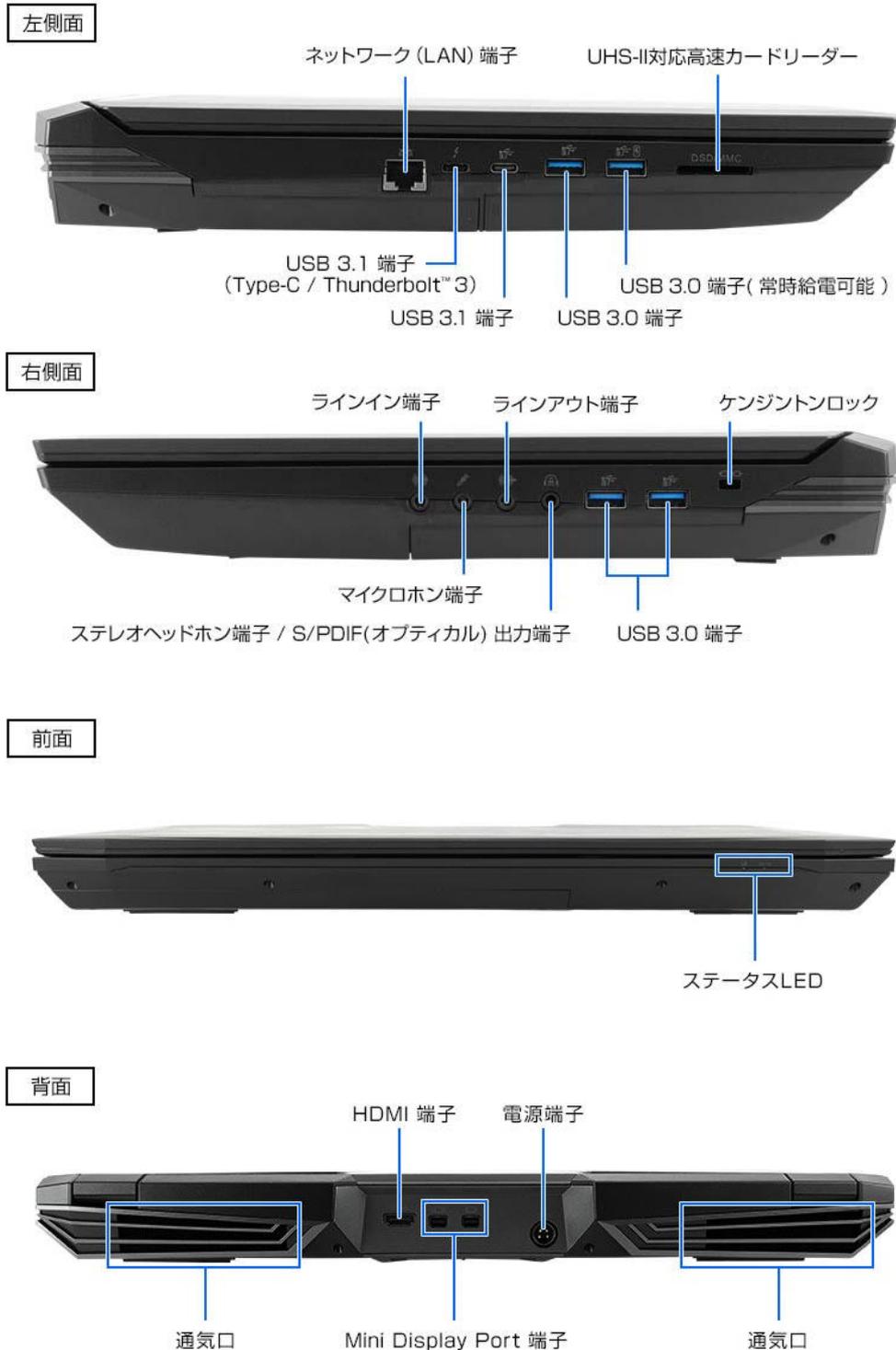


4画面利用イメージ (画像編集／プレビュー画面、動画編集／プレビュー画面)

■周辺機器とダイレクトにつながるポート数とレイアウト

本機においては、変換アダプタを用いることで起こり得る、電力供給不足や、システムパフォーマンスの低下を防ぐため複数の周辺機器とダイレクトに接続できるポート数とレイアウトを採用しました。

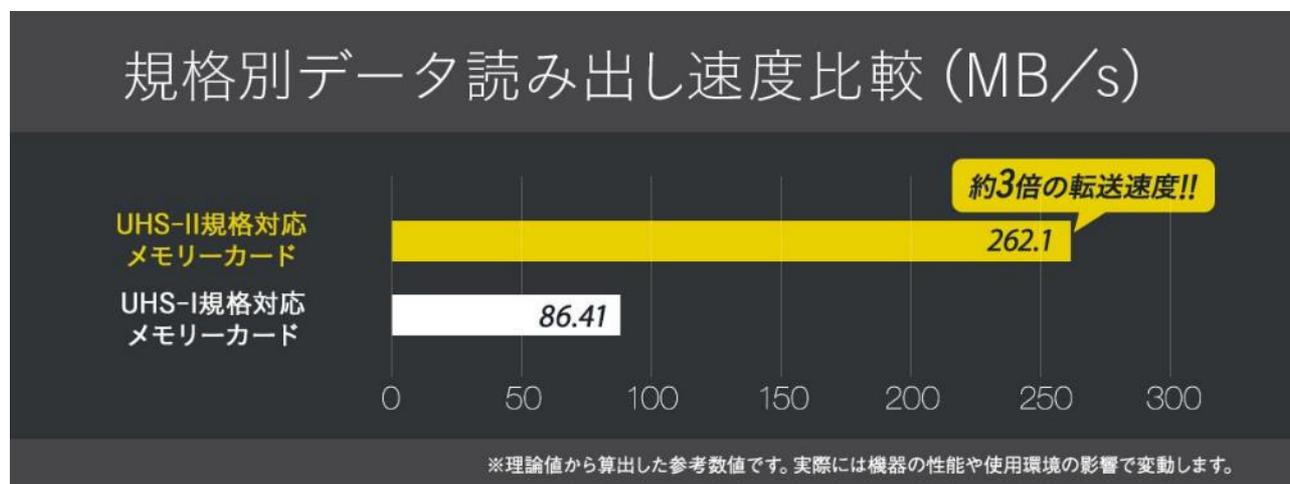
ネットワーク、USB (3.1/3.0)、Thunderbolt™ 3、映像、オーディオ端子を単独かつ左右側面または背面に配置しています。各ポート間には、ゆとりを持ってスペースを設けているため、複数機器の接続時に起こりがちなコネクタの物理干渉も防ぐことができます。



DAIV-NG7700 シリーズ 筐体 側面/背面 各ポートレイアウト

■ 高速なデータの読み書きに対応した UHS-II 対応マルチカードリーダーを内蔵

最大転送速度 312MB/s に達する UHS-II 規格に対応するマルチカードリーダーを内蔵しています。メモリーカード内に納められた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をメモリーカードから直接読み出しを行い、動画の再生を行っても実用に耐えうる転送速度を有しています。



マルチカードリーダー (筐体左側面)

■ 最大 6 TB 速度／容量、どちらのリクエストにも応えるマルチストレージ仕様

本機では NVMe 接続に対応した M.2 形状の SSD と 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 2 基ずつ、同時に合計 4 基、最大 6 TB[※]の SSD 搭載が可能です。

BTO カスタマイズにて、用途に応じたストレージをお選び頂くことで、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 ×2 台 構成

■ 「使いやすさ」を重視した「バックライト+テンキー付きキーボード」を採用

本製品はキーピッチに余裕を持たせ、バックライトを装備したテンキー付きキーボードを採用しています。ソフトウェア上でテンキーに割り当てられたショートカットキーの操作を容易にすると共に、5 段階の明るさから調整出来るキーボードバックライトを任意の明るさに設定することで、プレゼンテーション中の会議室、作業部屋、イベントホールなどの照明光量を抑えた環境においてもキーの視認性が上がり、周囲の明るさに起因するミスタイプを軽減します。

■「Windows Hello 対応 指紋認証センサー」を搭載

タッチパッド部に Windows Hello に対応した、指紋認証センサーを搭載しております。そのため、専用ソフトウェアが
必要なく、手軽に利用を始められます。また生体認証により、パスワード入力と比べよりセキュアな認証が可能です。職
場やカフェ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ありません。



指紋認証センサー（左上部）

■ 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

製品型番	DAIV-NG7700S1-M2S5		DAIV-NG7700U1-M2SS	
OS	Windows 10 Home 64ビット			
CPU	インテル® Core™ i7-9700K プロセッサ		インテル® Core™ i9-9900K プロセッサ	
	(8コア / 3.60GHz / TB 時最大 4.90GHz / 12MB キャッシュ)		(8コア / 3.60GHz / TB 時最大 5.00GHz / 16MB キャッシュ / HT 対応)	
グラフィックス	GeForce RTX™ 2080 (GDDR6 / 8GB)			
メモリ	16GB (8GBx2) PC4-19200 DDR4 SO-DIMM / 最大 64GB (16GBx4)		64GB (16GBx4) PC4-19200 DDR4 SO-DIMM / 最大 64GB (16GBx4)	
ストレージ	M.2 SSD 512GB (NVMe 対応)		1TB [M.2 SSD 512GB SAMSUNG PM981 (NVMe 対応) × 2]	
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	インテル® Z370 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 (左側面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)、マルチメディアカード]			
液晶パネル	液晶	17.3 型 4K-UHD ノングレア (AdobeRGB 比 100%/LED バックライト)		
	解像度	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	■I / O ポート: ●USB3.0 ポート x4 (左側面 x2、右側面 x2)、USB3.1 ポート x2 (左側面ポート (1口) は Thunderbolt™ 3 と共用) (左側面 x2) ●HDMI x1 (背面) Mini DisplayPort x2 (背面) ●ヘッドホン出力 (右側面 ※ S / PDIF と共用)、マイク入力 (右側面)、ラインイン (右側面)、ラインアウト (右側面) ●LAN ポート x1 ギガビット LAN (左側面) ●指紋センサー (タッチパッド x1) ●無線 IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大 433Mbps) + Bluetooth V4.2 モジュール内蔵			
WEB カメラ	200 万画素			
トラッキングデバイス	タッチパッド (スクロール機能) / 指紋センサー機能 付き			
キーボード	テンキー付日本語バックライトキーボード (フルカラーLED/107 キー/ピッチ約 18.4mm/ストローク約 2mm)			
スピーカー	ステレオ スピーカー + サブウーファー (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 330W)			
動作時間	約 2.2 時間※			
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	約 418×295.3×41.5 mm (折り畳み時/突起部含まず)			
重量	約 4.4kg (※付属品を含まず)		約 4.4kg (※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			
販売価格 (税別)	36 万 9800 円		45 万 9800 円	

※ 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。