

マウスコンピューターTOP > Adobe RGB比100%と4K-UHD解像度に対応し... Like ツイート BI

**mouse、Adobe RGB比100%と4K-UHD解像度に対応しSSDを4基搭載した
 クリエイター向けノートパソコンを「DAIV」で販売開始!**
 ~ GeForce®搭載シリーズ、Quadro®搭載シリーズの2ラインアップ展開 ~
 2016.05.23



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）は、クリエイター向けPCブランド「DAIV(ダイブ)」より、Adobe RGB比100%の液晶パネルを搭載した17.3型ノートパソコンを販売します。

本製品は、搭載するグラフィックス別に、GeForce® GTX™ 965M搭載「DAIV-NG7600シリーズ」、Quadro® M3000M搭載「DAIV-NQ7500シリーズ」の2種類のシリーズ展開を行います。

両シリーズとも共通して、処理能力に優れたデスクトップパソコン向けCPUを搭載し、デスクトップパソコンと比較しても引けを取らない、快適な処理速度を実現します。また、最上位モデルはSSDを4基(PCI-Express接続×2、SATA3接続×2)を搭載し、大容量データの読み出し/書き込みに対応した優れたパフォーマンスを実現する構成となります。

製品の販売開始は、2016年5月23日11時より、DAIVホームページ、マウスコンピューターダイレクトショップ、電話通話窓口にて行います。

- > DAIV-NG7600シリーズページ
- > DAIV-NQ7500シリーズページ

ノートパソコン「DAIV-Nシリーズ」特徴

モバイル環境でも精度の高い色再現可能

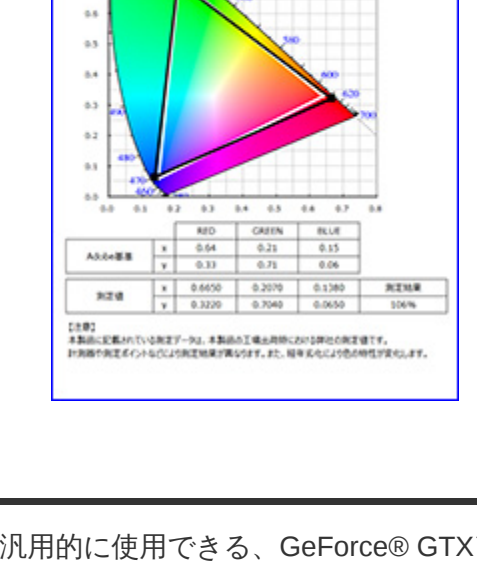
4K-UHD解像度に対応した17.3型のAdobe RGB比100%の液晶パネルを採用。Adobe RGBとは、アドビシステムズ社が提唱する実用的なRGB空間定義となり、sRGBと比較すると青から緑にかけての部分など、一部色域において表現可能な範囲が広がります。

昨年、高解像度化高画質化が進むデジタル一眼レフカメラなどで撮影したデータはAdobe RGBの色域に対応したものも多く、広い色域に対応する事で色再現などを起こしにくく、正確な色表現を行う事が可能となり、色域豊かで優れた作品として仕上げられる事が出来ます。また外部モニターなどを接続する必要が無い為、本機一台にて外出先でも精度の高い色調確認が行えます。



工場出荷時に一台一台の色域パネル色を測定「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、わずかではありますが、色表現の解が異なる場合があります。そこで本モデルでは、工場出荷時に色域の測定を行い、表現可能な範囲を明記した「色域出荷データシート」を同梱し、お届けします。



用途に合わせて搭載グラフィックスを選択可能

DAIV-Nシリーズは、Direct Xをベースに様々な用途に汎用的に使用できる、GeForce® GTX™ 965M搭載製品(NG7600シリーズ)と、Open GLをベースに10bitカラー出力、ISV認証による高い信頼性を誇る、Quadro® M3000M搭載製品(NQ7500シリーズ)の2種類を用意しているため、用途に応じて最適な製品を御選択いただけます。

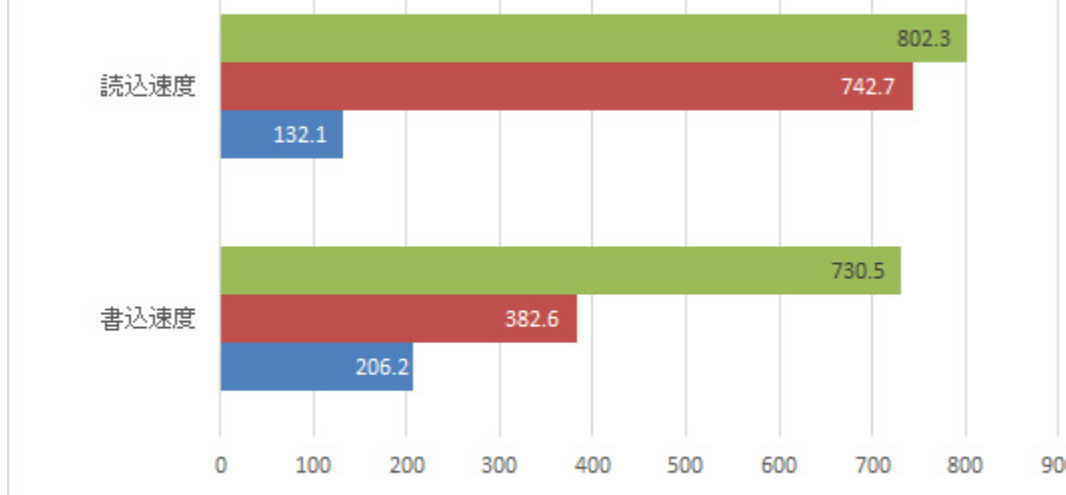
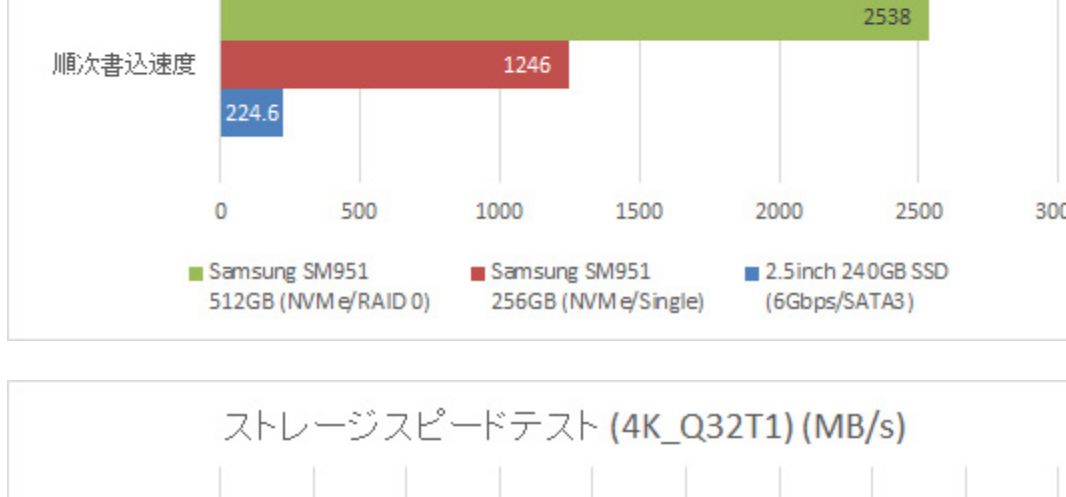


モバイルでありながら、デスクトップCPUを搭載。更に最大64GBメモリまで拡張可能。

外出先での作業でも快適な処理速度を実現するために、モバイル端末でありながら、インテル® Z170チップセットを採用。これにより一般的なデスクトップパソコンのハイエンドCPUであるインテル® Core™ i7-6700Kプロセッサの搭載を可能とし、デスクトップPCに比べ、手軽に持ち運べる筐体でありながら、外出先でもデスクトップパソコンと遜色のないパフォーマンスを発揮します。また、最大で64GBものメモリを搭載することが可能な本モデルでは大容量のデータや複数データの並行処理を行った際にもリソース不足によるパフォーマンスの低下などが起きず、効率よく作業することができます。

PCI-E接続SSDに対応。最大でSSDを4基搭載し、複数のRAID構築も可能

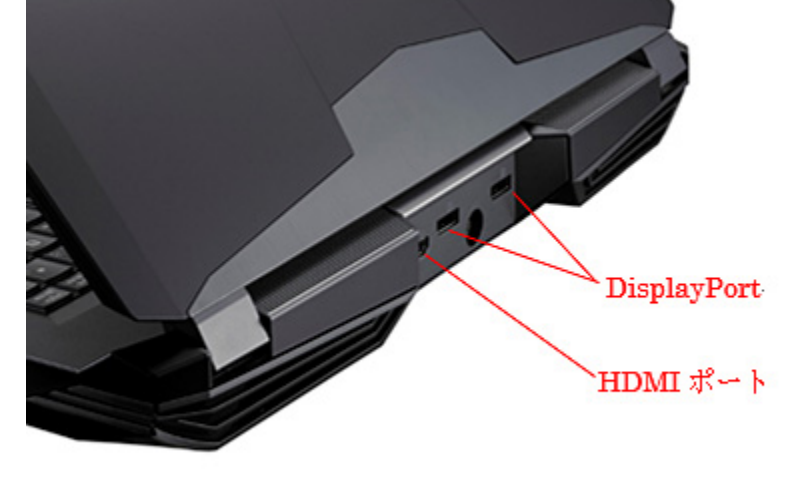
従来のSATA 6Gbps接続のSSDの速度を凌駕する、最新のPCI-Express Gen3×4接続M.2規格のSSDを最大2基搭載可能。さらにSSDをRAID_0構成とすることで、比較なき速度に到達したストレージ環境を構築可能。加えて、SATA3接続の2.5インチSSDも最大2基まで同時に搭載することができ、システムドライブ向けSSD(PCI-Express接続)と作業領域向けSSD(SATA3接続/6Gbps)に振り分けてご利用頂く事が可能となり、高解像度動画などの大容量データの一時保存領域などとしても充分な速度/容量を実現したストレージ構成を構築することができます。



測定環境：インテル® Core™ i7-6700K プロセッサ・16GBメモリ [8GB×2 (DDR4 SO-DIMM PC4-17000)]

4K/60Hzに対応した「HDMI 2.0」搭載。高解像度4画面マルチディスプレイ対応。

4K-UHD対応テレビや周辺機器への映像出力ポートとして主流のHDMI 2.0を搭載。4K-UHD解像度に対応したテレビ画面で表示を確認しながら、PC用液晶ディスプレイ側で映像を編集するワークフローの構築が可能です。また、最大で312MB/sの速度を実現するUHS-II対応カードリーダーも搭載。高解像度に対応する一眼レフカメラやビデオカメラに採用がすすんできた最新のSDカード規格にいち早く対応することで、今まで写真や動画の読み出しに掛かっていた時間を短縮し、最大限に活用することができます。



高速インターフェース「USB3.1 Type-C」と、UHS-II対応カードリーダーを搭載

理論値上、USB 3.0の2倍である10Gbpsの転送速度を実現します。USB 3.1であれば、SSDを外付けした際に、その性能を最大限に発揮できるため、短時間での大容量データ移動はもちろん、直接編集してそのまま持ち運ぶことも、利用シーンやポリシー次第で利便性に優れたワークフローを実現します。また、最大で312MB/sの速度を実現するUHS-II対応カードリーダーも搭載。高解像度に対応する一眼レフカメラやビデオカメラに採用がすすんできた最新のSDカード規格にいち早く対応することで、今まで写真や動画の読み出しに掛かっていた時間を短縮し、最大限に活用することができます。



10キー付きワイドピッチキーボード

一般的なキーボードに近い使用感に仕上げため、キーピッチ19mm、キーストローク2.0mmによるユリある打鍵感を実現。キーボードにもこだわったノートパソコンです。



DAIV-NG7600シリーズ

製品型番	DAIV-NG7600E1	DAIV-NG7600S1	DAIV-NG7600H1	DAIV-NG7600U1	DAIV-NG7600U1-SP	DAIV-NG7600U1-SP2
OS	Windows 10 Home					
プロセッサ	インテル® Core™ i7-6700 プロセッサ (4コア / 3.40GHz / TB最大4.00GHz)			インテル® Core™ i7-6700K プロセッサ (4コア / 4.00GHz / TB最大4.20GHz)		
メインメモリ	8GB DDR4 PC4-17000 (8GB×1枚)	16GB DDR4PC4-17000 (8GB×2枚)	32GB DDR4 PC4-17000 (8GB×4枚)	64GB DDR4 PC4-17000 (16GB×4枚)		
最大搭載容量	64GB (16GB×4)					
ストレージ	SSD	240GB SSD (SATA 6Gbps 接続)	480GB SSD (SATA 6Gbps 接続)	[RAID_0] Crucial BX200 960GB (480GB×2)	Samsung SM951 256GB(NVMe接続) + 960GB SSD(6Gbps接続)	[RAID_0]Samsung SM951 1024GB (512GB×2枚)NVMe接続 + 960GB SSD(6Gbps接続)
	HDD	- (2.5インチストレージBTO選択可)				
チップセット	インテル® Z170 Express チップセット					
グラフィックス	GeForce® GTX™ 965M (ビデオメモリ GDDR5 4GB)					
ドライブ	-					
カードスロット	マルチカードリーダー (左側面) [SDメモリーカード (SDXC,SDHC含む)/UHS-II対応]、マルチメディアカード					
有線LAN	Killer™ E2400 1000Base-T/10Base-TX/10Base-T対応					
無線LAN	IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大433Mbps)			インテル® Dual Band wireless-AC8260 IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大867Mbps)		
Bluetooth®	Bluetooth® V4.2 + LE 標準モジュール					
液晶パネル	17.3型 Adobe RGB比100%液晶パネル(LEDバックライト)4K-UHD 3,840×2,160					
サウンド	ハイ・デフィニション・オーディオ					
WEBカメラ	200万画素					
その他	テンキー付日本語キーボード(107キー)、タッチパッド(スクロール機能付き) ■I/Oポート：■USB 3.0ポート×4 (左側面×3、右側面×1、● 左側面ポート(1口)はeSATAとUSB 3.0ポートと共用)USB 3.1ポート×1(Type-C,DP/Thunderbolt3と共用)(左側面×1) ■HDMI×1 (背面) DisplayPort×2 (背面) ●ヘッドホン出力(右側面)、マイク入力(右側面)、ラインイン(右側面)、SPDIF(右側面) ■LANポート×1 キガビットLAN (左側面)					
バッテリー	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 230W)					
バッテリー駆動時間	約 2.8 時間(JAITA 2.0)					
サイズ	約 418 (幅) × 295.3(奥行き) × 40.9(高さ) mm (※折り畳み時突起除く)					
重量	約 3.9kg					
保証	1年間無償保証					
価格(税別)	2279,800円	2479,800円	2779,800円	3279,800円	3879,800円	4479,800円

DAIV-NQ7500シリーズ

製品型番	DAIV-NQ7500E1	DAIV-NQ7500S1	DAIV-NQ7500U1	DAIV-NQ7500U1-SP
OS	Windows 10 Home			
プロセッサ	インテル® Core™ i7-6700 プロセッサ (4コア / 3.40GHz / TB最大4.00GHz)		インテル® Core™ i7-6700K プロセッサ (4コア / 4.00GHz / TB最大4.20GHz)	
メインメモリ	8GB DDR4 PC4-17000 (8GB×1枚)	16GB DDR4PC4-17000 (8GB×2枚)	64GB DDR4 PC4-17000 (16GB×4枚)	
最大搭載容量	64GB (16GB×4)			
ストレージ	SSD	-	[RAID_0]Samsung SM951 1024GB (512GB×2枚)NVMe接続	[RAID_0]Samsung SM951 1024GB (512GB×2枚)NVMe接続 + 960GB SSD(6Gbps接続)
	HDD	500GB HDD	- (2.5インチストレージBTO選択可)	
チップセット	インテル® M3000 Z170 Express チップセット			
グラフィックス	Quadro® M3000 (ビデオメモリ GDDR5 4GB)			
ドライブ	-			
カードスロット	マルチカードリーダー (左側面) [SDメモリーカード (SDXC,SDHC含む)/UHS-II対応]、マルチメディアカード			
有線LAN	Killer™ E2400 1000Base-T/10Base-TX/10Base-T対応			
無線LAN	IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大433Mbps)		インテル® Dual Band wireless-AC8260 IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大867Mbps)	
Bluetooth®	Bluetooth® V4.2 + LE 標準モジュール			
液晶パネル	17.3型 Adobe RGB比100%液晶パネル(LEDバックライト)4K-UHD 3,840×2,160			
サウンド	ハイ・デフィニション・オーディオ			
WEBカメラ	200万画素			
その他	テンキー付日本語キーボード(107キー)、タッチパッド(スクロール機能付き) ■I/Oポート：■USB 3.0ポート×4 (左側面×3、右側面×1、● 左側面ポート(1口)はeSATAとUSB 3.0ポートと共用)USB 3.1ポート×1(Type-C,DP/Thunderbolt3と共用)(左側面×1) ■HDMI×1 (背面) DisplayPort×2 (背面) ●ヘッドホン出力(右側面)、マイク入力(右側面)、ラインイン(右側面)、SPDIF(右側面) ■LANポート×1 キガビットLAN (左側面)			
バッテリー	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 230W)			
バッテリー駆動時間	約 2.8 時間(JAITA 2.0)			
サイズ	約 418 (幅) × 295.3(奥行き) × 40.9(高さ) mm (※折り畳み時突起除く)			
重量	約 3.9kg			
保証	1年間無償保証			
価格(税別)	2979,800円	3179,800円	4779,800円	5379,800円

※ Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ※ Intel、インテル、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside Logo、Intel Core、Core Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
 ※ 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
 ※ 記載されている情報は発表時点のもので、予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。
 ※ 画像はイメージです。

