

6コア12スレッドCPUで高解像度データ処理を高速に。
最新の第8世代CPU インテル® Core™ i7-8700K 搭載
クリエイター向けパソコンを10月13日(金)販売開始
 2017.10.11



「DAIV-DGZ520H1-M2SH5」
※画像はイメージです。※ディスプレイはオプションです。

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、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、最新の6コア12スレッドCPU「インテル® Core™ i7-8700K プロセッサー」を搭載したハイエンドデスクトップパソコン「DAIV-DGZ520H1-M2SH5」を10月13日（金）午前10時より販売開始いたします。

本製品は、最新のCPUと、高性能グラフィックス「GeForce® GTX 1080 Ti」を搭載しています。これにより、CPUパワーを必要とするRAWデータの現像、4K-UHDなどの高解像度動画データの形式変更や、GPUを利用するレンダリングなどの高負荷な計算処理を高速にし、作業時間を短縮することができます。

また、冷却性や外付けデバイスの拡張性も高く、M.2形状のSSDの冷却性を向上させるM.2シールドの搭載や、様々な外付けデバイスに対応可能なようにUSB3.1ポートなどの複数のI/Oポートを内蔵しています。周辺機器には、1つのマウスで2台のコンピュータを行き来出来る新機能、Logicool FLOWに対応し、手に馴染みやすい曲線状デザインの無線マウス「Logicool M590GT」と、ソフトなラバーコーティングが施されたバームレストを内蔵するキーボード「Logicool K740」が付属しているため、製品ご購入後、すぐに作業に取り掛かることができます。

製品価格は299,800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にて販売を開始いたします。

> [DAIV ホームページ](#)

新製品特長

最新6コア12スレッドCPUと高性能グラフィックス搭載による高速映像処理

最新の6コア12スレッドCPU「インテル® Core™ i7-8700K プロセッサー」と、高性能グラフィックス「GeForce® GTX 1080 Ti」を搭載しています。CPUは従来の7700Kと比較して、コア数が4コアから6コアへ増加、最大動作周波数が4.50GHzから4.70GHzへ上昇しているため、複雑な計算を求められるシーンにおける作業の高速化が見込めます。

また、搭載しているグラフィックス「GeForce® GTX 1080 Ti」により、CPU内蔵グラフィックスだけでは難しい、処理速度を求められる高解像度画像の描写や高頻度で映像表示が切り替わる動画再生編集などの作業においても、遅延の無い高速処理を実現します。



4コア 8スレッド | 6コア 12スレッド
 コアスレッド数の増加イメージ。
 数が増えるほどマルチコアに対応したアプリケーションを高速に処理することができます。

ストレージ(NVMeスピード + M.2シールド)

連続データ読み出しにおいて2,000MB/毎秒を大きく超えるデータ転送速度を誇るM.2形状のSamsung SM961 512GB SSDを標準搭載。大容量データを取り扱う際などの、連続動作時の最高温度を下げることで高いパフォーマンスを発揮できるように、M.2シールドを標準搭載しています。M.2シールド非搭載状態に比べて、弊社測定環境において5度の動作温度の低減を実現しました。
※弊社測定時の値。全ての環境で温度が下がることが保証するものではありません。



用途にあわせて使い分けられる多様なインターフェース (USB3.1Gen2 / USB3.0 ポート)

様々な高速デバイスに対応可能なように、複数のI/Oポートを内蔵しています。高速なデータ転送を可能とするUSB3.1ポートをType-A形状で2ポート（Gen2背面×2）、USB3.0ポートをType-A形状で6ポート（前面×2/背面×4）内蔵しているため、レガシーな周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。

USB3.1（Gen2）はUSB3.0規格の製品に対して2倍の転送速度(5Gbps - 10Gbps)を持ち合わせる事で、大容量データの高速取り込みをスムーズに行える最新の高速インターフェースです。



ケース前面：USB 3.0×2ポート



ケース背面：USB 3.1×2ポート、USB 3.0×4ポート

「静かさ」にフォーカスしたLogicool製入カデバイス(キーボード：K740、マウス：M590GT)

キーボード：Logicool K740



ソフトなラバーコーティングが施されたバームレストを内蔵するLogicool K740を標準搭載。本製品は薄型デザインでありながらもキーピッチ19mm / 深さ3.2mmのストロークを実現し、LogicoolのPerfectStroke™キーシステムで、スムーズ、静かなタイピングを実現したスタイリッシュなキーボードです。またLEDの点灯によって鍵盤の隙間からキーボード / キートップが光る事で、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目視確認が容易となり、ミスタイクを軽減します。

マウス：Logicool M590GT

高性能素材で作られたフィートとラバーホイールを備え、静かな滑りとスクロールを実現したLogicool M590GTを標準搭載。本製品は無線通信(専用ドングル / Bluetooth)に対応し、総ボタン数（チルト機能含む）7個を、用途にあわせて各ボタンへ機能を割り当てることが可能で、単三電池1本で最大2年間の電池寿命を実現し、1000dpiに対応した電池重量含めて101gと軽量の光学式のワイヤレスマウスです。



本製品はLogicool FLOWに対応し、2台のパソコン上でシームレスにナビゲーションすることや、1台のパソコンから別のパソコンへコピー & 貼り付けを行う事が出来ます。

製品仕様

製品型番	DAIV-DGZ520H1-M2SH5	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-8700K プロセッサー (6コア / 3.70GHz / TB時最大4.70GHz / 12MBキャッシュ / HT対応)	
グラフィックス	GeForce® GTX 1080 Ti (GDDR5X / 11GB)	
メモリ	64GB PC4-21300 DDR4-DIMM (16GB×4) / 最大64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (PCI Express Gen3×4接続) Samsung SM961-NVMe
	HDD	3TB 7200rpm (6Gbps/Serial ATA接続)
チップセット	インテル® Z370 チップセット (ATX)	
光学ドライブ	-(オプションにて追加可能)	
カードリーダー	-(オプションにて追加可能)	
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
拡張スロット ※1	PCI Express×16スロット×2 (空き×1) ※2、PCI Express×1スロット×4 (空き×3)	
拡張スロット ※1 ※2	3.5 インチオープンベイ×1(空き×1)、3.5 インチシャドウベイ×5(空き×4)、5 インチオープンベイ×3 (空き×3)	
マウス	Logicool M590GT	
キーボード	Logicool K740	
その他	I/Oポート：●PS2 マウス/キーボードコンボポート×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン) ●USB 3.1ポート×2 (背面 Type-A Gen2×2) ●USB 3.0ポート×6 (前面×2、背面×4 ※Type-A) ●DisplayPort×3 (背面×3) ●サ운드 (ヘッドフォン (前面×1)、マイク入力 (モナルル 前面×1) 背面×1)、ラインイン/ラインアウト/リアスピーカーセンター、サブウーファー/サイドスピーカー (背面×各1) ●LANポート×1 (1000Base-T/10Base-T対応、背面×1、RJ-45)	
電源	700W (80PLUS® GOLD)	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	190×490×490mm	
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)	299,800円	

※1 使用しているマザーボードおよびカスタマイズ内容により変動します。空きベイ/スロットについては、標準構成に準じます。
 ※2 下段のスロットは×4動作となります。

※ 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 ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、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す。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となる場合があります。
 ※ 画像はイメージです。