

DAIV、デスクトップシャーシをリニューアル！ ハイエンド CPU とグラフィックスカードの同時搭載が可能 ～好評のハンドル・キャスターは踏襲～



DAIV「DD-I9G90」

※画像はイメージです。キーボード、マウス、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、クリエイター向けパソコンブランド“DAIV”（呼称：ダイブ）のデスクトップパソコンのシャーシをリニューアルし、1月18日（水）午前11時より発売いたします。

DAIV のデスクトップパソコンのシャーシは、2016 年ブランド創業時以来のリニューアルとなります。近年、ハイエンドパーツの発熱量が大きくなると共にサイズが大型化し、従来シャーシでは搭載できない課題がありました。今回のシャーシでは内部空間を広く設計し、大型グラフィックスカードを 2 基搭載できるスペースを確保しています。また、空冷ファン搭載可能数を従来の 2 基から 6 基に増加、水冷での冷却時には、従来の 120mm ラジエーター 1 基から、240mm ラジエーターを最大 2 基同時に搭載することが可能になりました。

さらに、電源ユニットを吸気・排気口を備えた専用のチャンバーに格納することにより、CPU やグラフィックスカードとの相互の熱干渉が少ない状態で冷却される構造となり、ハイエンドの CPU とグラフィックスカードの同時搭載が可能となることで、エンタープライズビジュアリゼーション、8K 編集などを扱うユーザーが求めるスペックを提供することができます。

また、従来シャーシで好評だった、スタジオ内での移動に便利なハンドル、キャスターを踏襲し、デスクトップパソコンを床に配置する際もアクセスしやすいよう、電源ボタンと USB コネクタをシャーシ天面に設置しました。

「DD-I9G90」は、最新世代のインテル® Core™ i9-13900KF プロセッサと NVIDIA® GeForce RTX™ 4090、Windows 11 Home 64 ビット、64GB DDR5 メモリ、M.2 NVMe Gen4 SSD 2TB を搭載し、67 万 9800 円（税込）より、マウスコンピューター WEB サイトに加え、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、G-Tune：Garage 大阪および法人営業窓口にて販売いたします。

DAIV DD-I9G90 : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gdaiv-dd-i9g90/>

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

■ 製品特長

■ 大型グラフィックスカードも搭載可能な内部構造



新シャーシは内部空間を広く取ることで、従来シャーシでは搭載できなかった最新の大型グラフィックスカード、および E-ATX マザーボードが搭載可能になりました。また、大型グラフィックスカードを支えるサポートバーを標準装備しています。さらに、グラフィックスカードは将来的に最大 2 基搭載できるスペースを確保しているため、より豊富なシステム構成の拡充が可能となります。

■ 専用の吸気・排気口を備えたチャンバー構造で、効率的な排熱設計



電源ユニットの熱がシャーシ内部に流れないように、専用の吸気・排気口を備えたチャンバーに格納しました。また、搭載できる 12cm 空冷ファンの搭載可能数が 2 基から 6 基に増加し、ハイエンド CPU とグラフィックスカードを同時搭載しても安定して動作する冷却性能を有します。また、水冷での冷却時には、240mm 水冷ラジエーターを最大 2 基同時に搭載することが可能です。これにより、将来的に CPU・グラフィックカードのダブル水冷など、より強力な冷却ソリューションを提供することが可能となります。^{※1}

※1 2023 年 1 月 18 日時点では、CPU の水冷ユニットのみご選択可能です。
グラフィックスカードむけ水冷ユニットは、順次追加予定です。

■天面に移動したインターフェースと高い拡張性



本体を床に配置した際にアクセスしやすいよう、トップカバーに電源ボタンと USB コネクタを設置し、使用しない際も USB コネクタにホコリが入らないようスライド式のカバーを設けています。

また、ストレージにはハードディスクを最大 2 基、M.2 SSD を最大 2 基搭載可能なため、写真、データなど大容量の情報を扱う場合など、ご利用状況に応じてカスタマイズいただくことができます。さらに、データ受け渡しなどで使用される光学ドライブも BTO にて選択可能で、ドライブは、ディスクの出し入れを行いやすい前面搭載となります。

■ハンドル、キャスターの「機動力」は踏襲しながら、全く新しいシャーシデザインへ



新シャーシは、従来のシャーシで好評だった背面ケーブルの抜き差し時に便利なハンドルと、スタジオの中での移動などに便利なキャスターという特徴的な機能は踏襲しながら、シャーシ全体のデザインをリニューアルしました。ハンドルはパソコンの重量に耐えるよう強度を高め、手に持った際に滑りにくいよう、ラバーグリップを採用しています。^{※1}

シャーシのデザインは、ハンドル部分からトップカバーにかけて、フロントパネル上部で 2 つの曲面が重なるデザインとし、黒を基調としたカラーリングを採用しました。

更に、新シャーシは高い拡張性を実現しながら、従来シャーシと比較して、幅は約 30mm、奥行きは約 20mm、高さが約 115mm のサイズアップにとどめました。^{※2} 日本のオフィスデスク規格に多い、高さ約 720mm の机の下にも、余裕をもっ

て配置できるサイズとなります。

※1 建物間移動など、長距離移動には対応しておりません。

※2 新製品の本体寸法（幅約220×奥行き510×高さ525mm）、従来製品の本体寸法（幅約190×奥行き490×高さ410mm）

■ メンテナンス・清掃を行いやすいシャーシ



新シャーシは、従来シャーシではなかった清掃を行いやすいつくりとなり、脱着可能なダストフィルターを2か所採用し、フロントパネルを外した部分に1箇所、シャーシ底面に1箇所装着しています。またマグネット脱着式のため、取り外しが簡単で、清掃も手軽に行うことができます。また、フィルター自体の水洗いも可能です。

■ 最新の第13世代インテル® Core™ プロセッサーとインテル® Z790 チップセットを採用

「DD-I9G90」は、最新の第13世代インテル® Core™ i9-13900KF プロセッサーを採用しています。第13世代のインテル® Core™ プロセッサーは、第12世代インテル® Core™ プロセッサーと比較して、Efficient-core 数とキャッシュ数が増加し、最大クロック数が上昇しました。

インテル® Z790チップセットは、第13世代インテル® Core™ プロセッサーに対応する最新のチップセットで、本製品では新しい高速メモリ規格「DDR 5」対応のメモリモジュールを搭載することが可能になりました。DDR 4 メモリと比較し、データ転送速度が3200MT/s から4400MT/s と138%（※1）に、データ転送速度が向上しました。

また、PCI Express 5.0に対応（※2）しており、1レーンあたり2倍の帯域幅を実現。今後登場が予定される、PCI Express 5.0対応のグラフィックスカードとの組み合わせで、より高度な描画性能を発揮することが期待できます。

※1 当社採用メモリでの比較

※2 PCI Express ×16

■ 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 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1年間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。

■ 製品仕様

製品型番		DD-I9G90
OS		Windows 11 Home 64 ビット (DSP)
CPU	プロセッサ	インテル® Core™ i9-13900KF プロセッサ
	詳細	24 Cores (8 P-cores 16 E-cores)コア / 32 スレッド / 3.00GHz(P-cores) 2.20GHz(E-cores) / TB 時最大 5.80GHz(P-cores) 4.30GHz(E-cores) / 36MB スマートキャッシュ
CPU クーラー		水冷 CPU クーラー (240mm ラジエーター)
グラフィックス	グラフィック アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090
	ビデオメモリ	GDDR6X 24GB
メモリ	標準容量	64GB (32GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量 /メモリ形状	4 (空き×2) / 最大 128GB (32GB×4) / DIMM
	メモリタイプ	DDR5-4400
ストレージ	M.2 SSD	2TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ	ドライブ仕様	—
	書き込み対応	—
チップセット		インテル® Z790 チップセット
カードリーダー		—
サウンド		ハイレフィニション・オーディオ
インターフェース・ 端子	ディスプレイ	4 (背面 DisplayPort×3 / HDMI×1) ※ ¹
		(DisplayPort)最大 7,680×4,320(60Hz) / (HDMI)最大 7,680× 4,320(60Hz) / 1,677 万色
	キーボード/マウス	—
	USB2.0	2 (背面 Type-A×2)
	USB3.0 (5Gbps)	7 (背面 Type-A×4 / 上面 Type-C×1※ ² / Type-A×2)
	USB3.1 (10Gbps)	—
	USB3.2 (20Gbps)	1 (背面 Type-C×1)※ ²
	ネットワーク (LAN)※ ³	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45) ×1)
	無線	IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n 最大 2.4Gbps 対応 ※連続 160MHz 帯域 Wi-Fi 6E 対応機器が必要 + Bluetooth 5 内蔵 ※ ³

	サウンド	上面（ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1）、背面（マイク入力×1、ラインイン×1、ラインアウト×1、リアスピーカー×1、センター・サブウーファー×1、SPDIF/オプティカル/角型×1）
拡張スロット	PCI Express ×16	2 (空き 1) ※上から 3 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	－
	PCI Express ×4	－
	PCI Express ×1	3 (空き 2)
拡張ストレージ・ ベイ※4	2.5 インチ	－
	3.5 インチ	シャドウ(2.5 インチ共用)×2 (空き 2)
	5.25 インチ	－
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 0)
電源		1200W/AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® PLATINUM】
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 220×510×525 ※5 [突起物含む]約 220×530×525
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（税込）		67 万 9800 円

※1 グラフィックカード側から最大 4 画面を同時出力可能。

※2 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

※3 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。

※4 搭載するビデオカード・拡張カードによっては拡張ストレージ・ベイに干渉して取り付けられない場合や、ストレージ等の増設ができない場合があります。

※5 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。