

## News Release

# DAIV、最新の高性能グラフィックスカード、 NVIDIA® GeForce RTX™ 5080搭載 デスクトップパソコンを販売開始



「DAIV FX-I7G80」

※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：豊秀樹、本社：東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、クリエイター向けブランド“DAIV”（呼称：DAIV）から NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 を搭載したデスクトップパソコンを2月13日（木）より販売開始いたします。

NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 は、AI 性能を強化した NVIDIA Blackwell アーキテクチャを採用しており、DLSS 4 をはじめとするニューラルレンダリングによって、高いパフォーマンスを体感できるグラフィックスカードになります。プログラマブルシェーダーで AI を活用できる RTX Neural Shaders を搭載しており、AI を活用したグラフィックやライティング表現の品質を向上させつつ、VRAM 使用量の削減が期待できます。

GeForce RTX 50 シリーズは、AI モデルの推論とトレーニングの効率を向上させるために FP4 のサポートを追加しています。FP16 と比較して、使用するメモリ量を減らしながら、前世代を超えて更なるパフォーマンスを発揮します。また、GDDR7 メモリ搭載、PCI Express は 5.0 対応によってさらに帯域幅が増加し、より高いスループットがさらに迅速なデータ転送を可能にします。2 基の第 9 世代 NVIDIA Encoder (NVENC) と 2 基の第 6 世代 NVIDIA Decoder (NVDEC) は、4 : 2 : 2 フォーマットの H.264/H.265 コーデックに対応しており、ビデオ編集ワークフローに理想的なバランスを提供します。

「DAIV FX-I7G80」は Intel® Core™ Ultra 7 プロセッサ 265K と NVIDIA® GeForce RTX™ 5080、32GB メモリ、2TB NVMe M.2 SSD を搭載して 53 万 9800 円（税込）より、マウスコンピューター WEB サイト、マウスコンピューター各ダイレクトショップ、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

「DAIV FX-I7G80」製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gdaiv-fxi7g80b8afdw101dec>

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

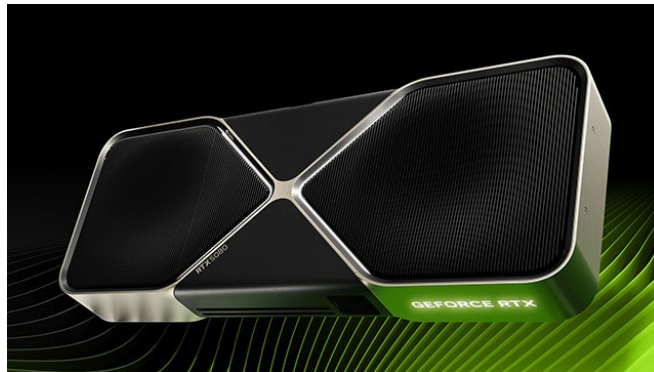
## ■製品特長

---

### ■最新高性能グラフィックス NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 を搭載

NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 は、AI 性能を強化した NVIDIA Blackwell アーキテクチャを採用しており、DLSS 4 をはじめとするニューラルレンダリングによって、高いパフォーマンスを体感できるグラフィックスカードになります。プログラマブルシェーダーで AI を活用できる RTX Neural Shaders を搭載しており、AI を活用したグラフィックやライティング表現の品質を向上させつつ、VRAM 使用量の削減が期待できます。

GeForce RTX 50 シリーズは、AI モデルの推論とトレーニングの効率を向上させるために FP4 のサポートを追加しています。FP16 と比較して、使用するメモリ量を減らしながら、前世代を超えて更なるパフォーマンスを発揮します。また、GDDR7 メモリ搭載、PCI Express は 5.0 対応によってさらに帯域幅が増加し、より高いスループットがさらに迅速なデータ転送を可能にします。2 基の第 9 世代 NVIDIA Encoder (NVENC)と 2 基の第 6 世代 NVIDIA Decoder (NVDEC)は、4 : 2 : 2 フォーマットの H.264/H.265 コーデックに対応しており、ビデオ編集ワークフローに理想的なバランスを提供します。



### ■インテル® Core™ Ultra プロセッサ(シリーズ 2)と Z890 チップセット搭載

インテル® Core™ Ultra プロセッサ (シリーズ 2)はインテル初のデスクトップ向け Core™ Ultra ブランド製品になります。AI の処理を専用に行うプロセッサとなる NPU を搭載しており、AI タスクが効率的に行われるため高速な処理が可能となります。Z890 チップセットは、Thunderbolt 4、PCIe Gen5 SSD 対応といった高速なデータ転送に対応しており、大容量データを効率的に処理することができます。また PCI Express ×16 スロットは PCI Express 5.0 に対応しているため、今後の発売が期待される PCI Express 5.0 対応グラフィックスカードなどに対して、高い拡張性を持ちます。



## ■高いパフォーマンスを実現するシャーシ

DAIV FX シリーズのシャーシは、大型、ハイスペックなパーツも搭載可能な内部構造で、ロングサイズのグラフィックスカードを計2枚搭載いただけます。また、VGA サポートバーを標準装備しているため、経年によるグラフィックスカードのズレや脱落を防止します。排熱は、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、ケースファンを最大6基搭載することができるため、ハイエンド CPU とグラフィックスカードを同時に搭載しても安定した冷却性能を実現します。インターフェースは、本体を床に配置した際もアクセスしやすいようにケース上部に電源ボタンと USB コネクタを配置し、使用しない際は 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。



※写真の構成はイメージです。搭載パーツや仕様は実際の製品と異なる場合があります。

## ■24時間365日無償電話サポートと、3年間無償保証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、3年間の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。

※ 3年間無償保証ページ：[https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj\\_service/mcj\\_service\\_01.aspx](https://www.mouse-jp.co.jp/store/mcj_service/mcj_service_01.aspx)

標準  
**3年間無償保証**

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

モデル名		DAIV FX-I7G80
製品型番		FXI7G80B8AFDW101DEC
OS ※1		Windows 11 Home 64ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ 265K
	詳細	20 Cores (8 P-cores 12 E-cores)コア / 20 スレッド / 3.90GHz(P-cores) 3.30GHz(E-cores) / 最大 5.50GHz(P-cores) 4.60GHz(E-cores) / 30MB 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 ※4	グラフィック・アクセラレーター	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080
	ビデオメモリ	GDDR7 16GB
メモリ	標準容量	32GB (16GB×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
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	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® Z890 チップセット
カードリーダー		—
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・端子 ※7	ディスプレイ ※8	4 (背面 DisplayPort×3 / HDMI×1) ※9 (DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※10 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※10 / 1,677 万色
	キーボード/マウス	—
	USB2.0	—
	USB3.0 (5Gbps)	6 (背面 Type-A×4 / 上面 Type-A×2)
	USB3.1 (10Gbps)	2 (背面 Type-A×2)
	USB3.2 (20Gbps)	1 (上面 Type-C×1) ※11
	Thunderbolt™ 3	—

	Thunderbolt™ 4	2 (背面 Type-C×2 ※画面出力に対応 ※CPU 内蔵グラフィックスを使用して出力されます) ※12
	ネットワーク(LAN) ※13	1 (背面 Marvell® AQOC113 10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX 対応(RJ-45)×1)
	無線	Wi-Fi 6E( 最大 2.4Gbps )対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※13 ※14 ※15 ※16
	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	3 (空き 1) ※上から 2、3 番目のスロットは×4 動作
	PCI Express ×8	—
	PCI Express ×4	—
	PCI Express ×1	—
拡張ストレージ・ベイ ※17	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 1)
マウス		—
キーボード		—
スピーカー		—
電源		1200W/AC 100V(50/60Hz)[80PLUS® PLATINUM]
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※18		計測中
盗難防止用ロック ※19		1 (背面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]約 220×510×510 ※20 [突起物含む]約 220×530×525
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 610×610×345
本体重量(kg) ※21		計測中
システム・セキュリティ機能	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※22	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	—
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ ( 60 日体験版 )
	その他	—
付属品	ディスプレイ	—

	拡張ハードウェア	—
	その他	マニュアル類、保証書、電源コード、キースター付属
適合規格		J-Moss グリーンマーク、PSE マーク
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
保証期間		3年間センドバック修理保証・24時間×365日電話サポート
価格		53万9800円（税込）

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属していません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 標準装備のストレージ容量は1GB=1000Byte の3乗換算であり、1GB=1024Byte の3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※6 OS データは2TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※7 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※8 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※9 グラフィックカード側から最大4画面を同時出力可能です。

※10 ディスプレイストリーム圧縮使用時

※11 Type-C 端子は画像出力に非対応となります。

※12 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※13 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。

※14 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。

※15 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯 (W52/W53/W56) に対応しています。

※16 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10の場合は、Wi-Fi 6に対応します。

※17 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。

※18 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語 (アルファベット) A は達成率100%以上110%未満、AA は達成率110%以上140%未満、AAA は達成率140%以上、100%未満の場合は、達成率 (例 97%) を示します。

※19 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

※20 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※21 標準構成での本体重量です。付属品およびケーブル類の重量は含みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。

※22 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。

※ 仕様は予告なく変更となることがあります。

※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様異なる場合があります。

※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。

※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。