

News Release

G TUNE、NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 搭載 デスクトップパソコン販売開始



「G TUNE FZ シリーズ」

※画像はイメージです。※液晶、キーボード、マウスはオプションです。

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長 奥 秀樹、本社 東京都千代田区、以下マウスコンピューター）は、ゲーミングブランド"G TUNE"（呼称ジーチューン）より、最新の NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 を搭載したデスクトップパソコンを2月14日（金）午前11時より販売開始します。

NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 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最新のグラフィックスカードです。新しくなった G TUNE フラグシップシリーズのタワーケースに搭載され、フロントからのエアフローも考慮したスリットデザインと、7 個のケースファンによる潤沢なエアフローによって、優れた冷却性能を実現しています。

インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 285K、NVIDIA® GeForce RTX™ 5090、64GB メモリ、2TB（Gen5）M.2 NVMe SSD を搭載した「G TUNE FZ-I9G90」を112万9800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、G-Tune：Garage 大阪、電話通販窓口、法人営業窓口にて2月14日（金）午前11時より販売開始します。

「G TUNE FZ-I9G90」:

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-fzi9g90g8bfdw101dec/>

G TUNE ホームページ:

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

■ 製品特長

■ NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 を採用

NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 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です。

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。

DLSS 4 に実装される DLSS Multi Frame Generation は、従来のレンダリングフレーム間に追加で最大 3 フレームを生成することができ、更なるゲーム体験の向上が期待されます。

従来搭載されていた NVIDIA Reflex は、機能が強化された NVIDIA Reflex 2 になり、対応製品と対応ゲームタイトルの組み合わせにて、更なる低遅延化を実現します。

ゲーム配信・録画向けの機能として、第 9 世代 NVIDIA Encoder を 3 基搭載しており、対応しているソフトを利用することで、同時起動しているゲームのパフォーマンスを落とさずに録画や配信が行えます。



■インテル® Core™ Ultra 9 プロセッサ 285K 採用

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になります。

チップセットは Core Ultra プロセッサ (シリーズ 2) 向けの Z890 チップセットが搭載され、Thunderbolt 4、PCIe Gen5 SSD 対応といった高速なデータ転送に対応しています。「G TUNE FZ-I9G90」は Gen5 対応の 2TB M.2 NVMe SSD を標準搭載しており、大容量データの高速転送、保存が可能です。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、高い拡張性を持っています。

■デスクトップフラグシップシリーズの新型タワーケース

1月31日に発売したばかりの G TUNE 新型タワーケースは、アルミ素材を使用した直線的なスリットデザインと金属の質感を生かし、洗練されたデザインを採用しています。また、ブランドカラーのレッドをイメージした LED ライティングをフロントのブランドロゴ、ヘッドホンホルダー、さらにケース内部のインテリアとして配置しています。電源を入れると内部パーツを徐々に明るく照らし出すライティングが起動する高揚感を演出します。輝度は3段階から設定することができ、オフにすることもできるので、ゲームのプレイシーンを盛り上げ、プレイに集中するなど、フィーリングに合わせてセッティングが可能です。



■ 快適な長時間プレイを可能にする強化された冷却性能

フロントからのエアフローも考慮したスリットデザインに、最大で7個の空冷ファンと2基の大型360mm 水冷ラジエーター※1を搭載可能な設計を採用しました。※2快適なゲーミング体験に必要なハイパフォーマンス CPU やグラフィックスカードの安定動作に不可欠な優れた冷却性能を実現します。また、電源ユニットは専用シールド内に配置することで、ケース内の主要なパソコンパーツと熱源を分離し、独立したエアフローで冷却する構造となっています。

※1 「G TUNE FZ-I9G90」は1基となります

※2 製品仕様や搭載パーツによって搭載可能なファンやラジエーター、搭載数は異なります。



■ 使いやすさをアップする独自機構

ゲームの臨場感を高めるヘッドホン、ヘッドセットを本体に掛けることができる引出しタイプのヘッドホンホルダーを装備します。机の下に設置していても手が届きやすく、収納に困らない便利な機能となります。

また周辺機器を接続するインターフェースは、アクセスしやすい本体上面に配置しています。Type-C を含む USB やヘッドセット端子など使用頻度が高いコネクタを備え、使用しない時はホコリが入りにくいようスライドカバー機構を採用しています。



■ 安心、信頼を支える設計

ブランドロゴを施したガラスサイドパネルは、ツールレスでオープンすることができるので、本体内部に簡単にアクセスすることができ、メンテナンス性を向上しています。本体底面、天面、側面には取り外し可能なダストフィルターを備え、水洗いも可能なので、通気口をクリーンに保つことが可能になります。

大型グラフィックスカードの自重による歪みや、経年によるズレ、脱落を防止する VGA サポートバーを装備しているので、長期間にわたって安心して使用していただくことが可能になります。

ラバーを装着した大型スタンドは、設置した本体の滑りを防止するとともに、本体底面と設置面のクリアランスを確保することで、スムーズなエアフローをサポートします。



■ 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



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		G TUNE FZ-I9G90
製品型番		FZ19G90G8BFDW101DEC
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 9 プロセッサ 285K
	詳細	24 Cores (8 P-cores 16 E-cores)コア / 24 スレッド / 3.70GHz(P-cores) 3.20GHz(E-cores) / 最大 5.70GHz(P-cores) 4.60GHz(E-cores) / 36MB スマートキャッシュ
CPUクーラー		水冷 CPUクーラー (360mm 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™ 5090
	ビデオメモリ	GDDR7 32GB
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
	メモリ動作	DDR5-5600
ストレージ ※5 ※6	M.2 SSD	2TB (NVMe Gen5×4)
	SSD	－
	HDD	－
光学ドライブ ※7	ドライブ仕様	ブルーレイディスクドライブ (BDXL™ 書込対応)
	書き込み対応	BD-R/RE (1層～2層)、BD-R/RE XL (3層)、DVD±R (1層～2層)、DVD±RW、DVD-RAM、CD-R、CD-RW
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 ※8	ディスプレイ ※9	5 (背面 DisplayPort×3 / HDMI×2) ※10 (DisplayPort)最大 7,680×4,320(120Hz) ※11 / (HDMI)最大 7,680×4,320(60Hz) ※11 / 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) ※12
	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) ※13

	ネットワーク(LAN) ※14	1 (背面 Marvell® AQC113 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 ※14 ※15 ※16 ※17
	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 ※18	2.5 インチ	—
	3.5 インチ	シャドウ(2.5 インチ共用)×1 (空き 1)
	5.25 インチ	—
	スリム光学ドライブ	オープン×1 (空き 0)
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 ※19		計測中
盗難防止用ロック ※20		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 240×500×479 ※21 [突起物含む]約 240×500×510
梱包寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		約 595×580×342
本体重量(kg) ※22		約 18.0kg
システム・セキュリティー機能	セキュリティーチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※23	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	CD・DVD・ブルーレイライティングソフト / DVD・ブルーレイ再生ソフト
	セキュリティー	マカフィー リブセーフ (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト
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、強化ガラスサイドパネル
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	112万9800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 Gen5×4)にインストールされます。
- ※7 各種高速書き込みには、対応メディアが必要です。
- ※8 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。
- ※9 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。
- ※10 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。
- ※11 ディスプレイストリーム圧縮使用時
- ※12 Type-C端子は画像出力に非対応となります。
- ※13 各Type-C端子はDisplayPort Alt modeに対応しています。
- ※14 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。
- ※15 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。
- ※16 本製品内蔵の無線LANがIEEE 802.11ax/ac/a/n規格の場合、5GHz帯（W52/W53/W56）に対応しています。
- ※17 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。
- ※18 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。
- ※19 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。
- ※20 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。
- ※21 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※22 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。
- ※23 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。