

G-Tune、最上位ゲーミングパソコン「G-Tune XP-Z」を 最新世代にリニューアル ～GeForce RTX[®] 4090と第13世代 CPU を搭載～



「G-Tune XP-Z」

※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、ゲーミングパソコンブランド「G-Tune」（呼称：ジーチューン）の最上位モデル「G-Tune XP-Z」のグラフィックスとCPUを最新世代にリニューアルし、10月31日（月）午前11時より発売いたしました。

本製品では最新のグラフィックスである「NVIDIA[®] GeForce RTX[®] 4090」をマウスコンピューター製品で初めて搭載しました。より高速な画面表示速度を求めるゲームユーザーや、4K解像度など高精細でリアルな表示にてゲームをしたいユーザー、さらにはゲームプレイと配信を同時に行いたいユーザーが必要な高いグラフィックス性能を有しており、前世代ハイエンドグラフィックスの「NVIDIA[®] GeForce RTX[®] 3090」と比較して、グラフィックス処理を行うCUDAコア数が約1.5倍に強化されています。

CUDAコア数だけでなく、反射や屈折など光の挙動を再現するRTコアや、AIによる高解像化や画像生成を処理するTensorコアも次世代に一新され、グラフィックス処理性能は「NVIDIA[®] GeForce RTX[®] 3090」比で約1.9倍^{※1}と大幅に向上しており、G-Tuneブランドで、最速のグラフィックス性能を持つ最上位モデルです。

さらに、最新の第13世代CPUとDDR5メモリをサポートする「インテル[®] Z790チップセット」を搭載し、本製品の「インテル[®] Core™ i7-13700KFプロセッサ」は、前世代「インテル[®] Core™ i7-12700KFプロセッサ」と比較して、処理性能が約1.3倍^{※1}に向上しています。

「G-Tune XP-Z」は最新世代のグラフィックスとCPU、64GB DDR5メモリを搭載し、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。

※1 2ページ目の測定環境、結果に基づく

G-Tune XP-Z : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gg-tune-xp-z/>

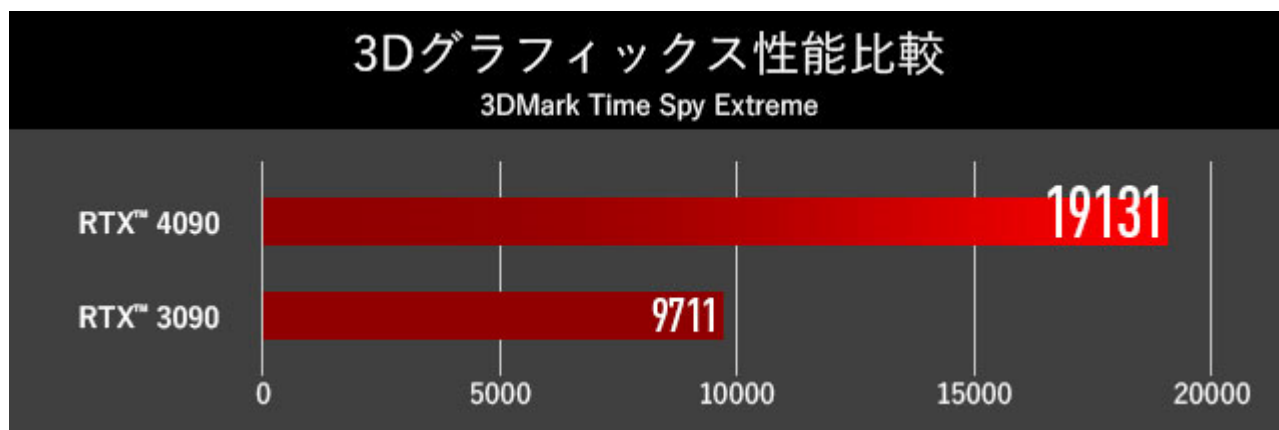
G-Tune ホームページ : <https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

■ 製品特長

■ 最新グラフィックカード NVIDIA® GeForce RTX® 4090 を搭載

本製品に搭載している NVIDIA® GeForce RTX® 4090 は、NVIDIA Ada Lovelace アーキテクチャを採用した最新のグラフィックカードです。前世代の NVIDIA® GeForce RTX® 3090 と比較して、CUDA コア数が 10,496 基から 16,384 基へと増加、Tensor コアは第 3 世代から第 4 世代、RT コアは第 2 世代から第 3 世代になりました。

第 4 世代 Tensor コアは、NVIDIA DLSS 3 などの革新的な AI 技術の実現と高速化を担い、NVIDIA DLSS 3 内の技術である DLSS Super Resolution と DLSS Frame Generation、NVIDIA Reflex によって、優れた画質を維持しながらフレームレートとパフォーマンスを向上させています。第 8 世代 NVIDIA Encoder を 2 基搭載、新たに AV1 ハードウェアエンコードも対応となっており、対応アプリケーションにてご使用いただけます。



<測定環境>

「3DMark Windows 2.14.7042:Time Spy Extreme Graphics Score」を測定

Windows 11 Home 64ビット環境 / 4K 解像度 / グラフィックドライバー NVIDIA GEFORCE GAME READY DRIVER 522.25

本製品: NVIDIA® GeForce RTX® 4090 / インテル® Core™ i7-13700KF プロセッサ

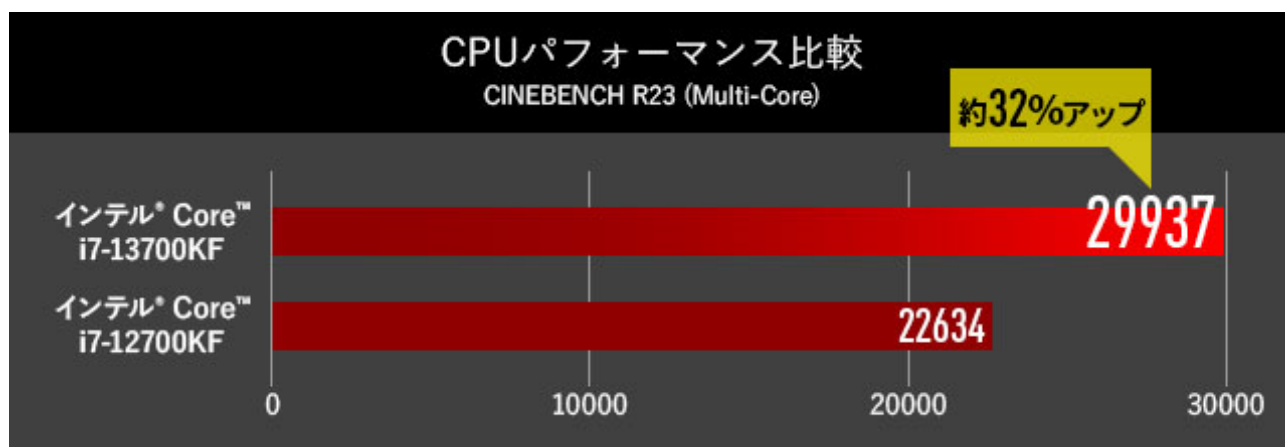
比較構成: NVIDIA® GeForce RTX® 3090 / インテル® Core™ i7-13700KF プロセッサ

※ スコアは自社測定による参考値です。使用するデバイスや環境、その他の要因によって測定結果は変動します。

※ 3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation

■最新の第13世代Intel® Core™ プロセッサを搭載

本製品に搭載の第13世代Intel® Core™ プロセッサは、第12世代Intel® Core™ プロセッサと比較して、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。第13世代Intel® Core™ i7-13700KF プロセッサと第12世代Intel® Core™ i7-12700KF プロセッサでは、Efficient-coreが4コアから8コア、最大クロック数は5.0GHzから5.4GHz、キャッシュは25MBから30MBに変更になり、マルチスレッドでの性能が約32%向上しているため、高負荷なオンラインゲームプレイ、プレイ動画の録画、配信作業などで性能の発揮を期待できます。



<測定環境>

本製品: Intel® Z790チップセット / Intel® Core™ i7-13700KF プロセッサ

従来製品: Intel® Z690チップセット / Intel® Core™ i7-12700KF プロセッサ

■Intel® Z790 チップセットを搭載

Intel® Z790 チップセットは、第13世代Intel® Core™ プロセッサ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「DDR5」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。DDR4メモリと比較し、データ転送速度が3200MT/sから4800MT/sと150%^{※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 当社搭載メモリでの比較

※2 PCI Express ×16

■異なる硬質素材を採用したオリジナルケース

熱処理で耐圧強度を高めたダーククロム強化ガラスと、アクセントのヘアライン処理アルミパネルの全く異なる素材を組み合わせたオリジナルケースを採用しています。



■ガラスサイドパネルにカスタマイズ可能

スモーク加工された強化ガラスサイドパネルを BTO オプションにて選択可能です。ガラス上部のアタッチメントはワンプッシュでオープンが可能で、内部の清掃などのメンテナンスを容易にします。



ワンプッシュでオープン可能なトップアタッチメント



標準仕様のスチール（鋼板）サイドパネル

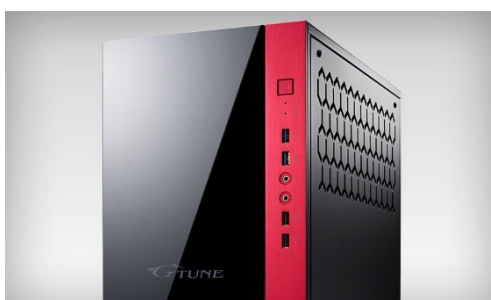
■ 大口径底面吸気と堅牢な大型スタンド

シャーシ底面全体で外気を取り込む大口径の吸気により、スムーズなエアフローを確保しました。また、堅牢なフレームを支える大型スタンドと接地面には防振と保持効果を高めるラバーインシュレータを装備しています。



■ フロント上部ヘインターフェイス群を配置

パワースイッチ、アクセスランプ、USB 3.0×2、USB 2.0×2、オーディオ入出力をフロント上段部へ配置しました。床上など低い位置に本機を設置した場合でも容易なアクセスが可能です。



■ 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。

安心の
24時間サポート

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

製品型番	G-Tune XP-Z	
OS	Windows 11 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-13700KF プロセッサー 16 Cores (8 P-cores 8 E-cores)コア / 24 スレッド / 3.40GHz(P-cores) 2.50GHz(E-cores) / TB 時最大 5.40GHz(P-cores) 4.20GHz(E-cores) / 30MB 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 (ビデオメモリ)	NVIDIA® GeForce RTX® 4090 (GDDR6X / 24GB)	
メモリ	64GB (32GB×2 / デュアルチャネル) DDR5-4400 /最大 128GB (32GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	2TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	-
	ハードディスク	4TB
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (スロットイン)	
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	ハイデフィニション・オーディオ	
インターフェース	I/O 端子： ●USB2.0 端子×4 (Type-A/前面×2、背面×2) ●USB3.0 端子×6 (Type-A/前面×2、背面×4) ●USB3.2 端子×1 (Type-C/背面×1) ※1 ●サウンド ヘッドホン (前面×1)、マイク入力 (モノラル 前面×1/背面×1)、ラインイン (背面×1)、ラインアウト (背面×1)、リアスピーカー (背面×1)、センター・サブウーファー (背面×1)、SPDIF/オプティカル/角型 (背面×1) ●LAN 端子×1 (2.5GBASE-T/1000Base-T/100Base-TX/10Base-T 対応、背面×1、RJ-45)	
映像出力	DisplayPort×3 (背面×3)、HDMI×1 (背面×1)	
拡張スロット※2	PCI Express×16 スロット×1 (空き×0)、PCI Express×4 スロット×1 (空き×1) ※3 PCI Express×1 スロット×3 (空き×2)	
拡張ストレージベイ※2	2.5 型シャドウベイ×2 (空き×2)、3.5 型シャドウベイ×1 (空き×0)、スリム光学ドライブベイ×1 (空き×0)	
電源	1000W / AC 100V(50/60Hz) 【80PLUS® PLATINUM】	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 215×490×481mm ※4	
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 Type-C 端子は映像出力に非対応となります。

※2 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。

※3 形状は PCIe x16 になります。

※4 突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。