

News Release

情報解禁日時:12月14日(水)11:00以降

株式会社マウスコンピューター

G-Tune、「G-Tune XP-A」をリニューアル AMD の最新 CPU Ryzen[™] 9 7900X を搭載



「G-Tune XP-A」

※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 AMD の CPU とチップセットを搭載したモデル「G-Tune XP-A」を最新世代にリニューアルし、12月14日(水)午前11時より発売いたします。

本製品では、最新 Zen 4 アーキテクチャを採用した CPU「RyzenTM 9 7900X プロセッサー」を搭載しています。
Zen 3 アーキテクチャと比較して 1 クロックあたりの命令実行数の向上や、動作クロックが向上した CPU となります。
「RyzenTM 9 7900X プロセッサー」は 12 コア、24 スレッド、最大 5.6 GHz のブースト・クロック、76MB のキャッシュを備えることで、従来製品と比較して CPU パフォーマンスが約 35%向上しました^{※1}。

また、マザーボードには最新の AMD X670 チップセットを採用しました。 高速メモリ規格である DDR5 メモリをデュアルチャネル/クアッドチャネルで搭載可能となり、データ転送速度が 3200MT/s から 4800MT/s に 150%向上し RvzenTM 9 7900X プロセッサーの性能を引き出すことが可能になります。

グラフィックスには NVIDIA の最上位グラフィックス「NVIDIA® GeForce RTXTM 4090」を搭載しました。 グラフィックス処理性能は前世代「NVIDIA® GeForce RTXTM 3090」と比較して約 1.9 倍 *2 と大幅に向上しているため、高負荷なゲームにおいても高解像度で遅延の少ないプレイをお楽しみいただけます。

「G-Tune XP-A」は最新世代の Ryzen[™] 9 7900X プロセッサーと NVIDIA[®] GeForce RTX[™] 4090、 Windows 11 Home 64 ビット、64GB DDR5 メモリ、M.2 SSD 2TB を搭載し、67万 4800 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。

※12ページ目の測定環境、結果に基づく

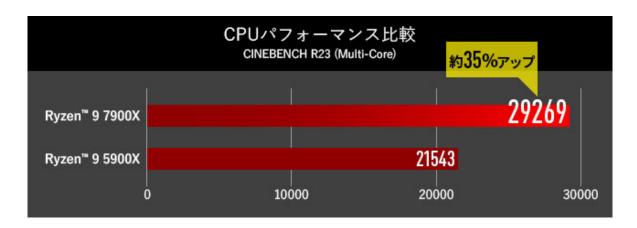
※23ページ目の測定環境、結果に基づく

G-Tune XP-A: https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gg-tune-xp-a/ G-Tune ホームページ: https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/

■製品特長

■AMD の最新 CPU「Ryzen[™] 9 7900X プロセッサー」を搭載

本製品では、最新の Zen 4 アーキテクチャを採用した CPU「RyzenTM 9 7900X プロセッサー」を搭載しています。 12 コア、24 スレッドを備えており、前世代の RyzenTM 9 5900X プロセッサーと比較して、ベースクロックが 3.7GHz から 4.7GHz へ、最大ブースト・クロックが 4.8GHz から 5.6GHz に上昇しています。 これにより、CPU パフォーマンスが 約 35%向上しました^{※1}。 最新ゲームタイトルや高負荷な作業を行う際も、前世代と比較してパワフルな動作を実現します。



※1 <測定環境/当社調ベ>

本製品: Ryzen[™] 9 7900X プロセッサー / X670チップセット 比較構成: Ryzen[™] 9 5900X プロセッサー / X570チップセット

※ 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。

■最新メモリ規格に対応した AMD X670 チップセット

本製品に採用した AMD X670 チップセットは、最新の CPU「RyzenTM 9 7900X プロセッサー」に対応する最新のチップセットで、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。同容量のメモリモジュールを 2 枚搭載することで、デュアルチャネルに対応し、DDR4 メモリと比較して、データ転送速度が3200MT/s から 4800MT/s と 150% **1 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。

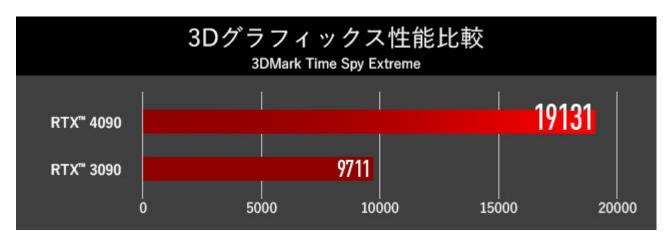
※1 当社採用メモリでの比較、同容量メモリ 2 枚搭載時

%2 PCI Express ×16

■最新グラフィックスカード NVIDIA® GeForce RTXTM 4090 を搭載

本製品に搭載している NVIDIA® GeForce RTXTM 4090 は、グラフィックス処理性能が前世代「NVIDIA® GeForce RTXTM 3090」と比較して約 1.9 倍^{\times 1} と、大幅に向上し、高負荷なゲームにおいても高解像度で遅延の少ないプレイをお楽しみいただけます。 さらに、前世代の NVIDIA® GeForce RTXTM 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。



※1 <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 / グラフィックスドライバー NVIDIA GEFORCE GAME READY DRIVER 522.25

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

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

- ※ 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

■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。



■ケース内の専用エリアに縦置きされた電源ユニット

電源ユニットはケース内の専用エリアに縦置き配置の設計となります。熱がたまりがちなパソコンの主要パーツから分離することで動作安定性を狙うとともに、メンテナンスや清掃を考慮し、パソコンケースの内部へのアクセスを容易にできるつくりを採用しています。



■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。



■フロント上部へインターフェース群を配置

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。



■製品仕様

製品型番		G-Tune XP-A
OS		Windows 11 Home 64 ビット (DSP)
СРИ	プロセッサー	AMD Ryzen™ 9 7900X プロセッサー
	詳細	12 コア / 24 スレッド / 4.70GHz / ブースト時最大 5.60GHz / 64MBL3 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	グラフィック	NVIDIA [®] GeForce RTX [™] 4090
	アクセラレーター	
	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	4 (空き×2) / 最大 128GB (32GB×4) / DIMM
	/メモリ形状	
	メモリタイプ	DDR5-4800
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	DVD スーパーマルチドライブ(スロットイン)
76-1717	書き込み対応	DVD±R(1 層~2 層)、DVD±RW、DVD-RAM、CD-R、CD-RW
チップセット		AMD X670 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
	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	1 (背面 Mini DIN 6ピン×1)
インターフェース・端子	USB2.0	4 (前面 Type-A×2 / 背面 Type-A×2)
	USB3.0 (5Gbps)	6 (前面 Type-A×2 / 背面 Type-A×4)
	USB3.1	3 (背面 Type-A×3)
	(10Gbps)	
	USB3.2	1 (背面 Type-C×1) ^{※2}
	(20Gbps)	
	ネットワーク	1 (背面 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×
	(LAN) ^{※3}	1)
	無線	_ *3
	サウンド	前面 (マイク入力/モノラル×1、ヘッドホン出力×1)、背面 (マイク入力×1、ラインイン×1、
		ラインアウト×1)
拡張スロット	PCI Express ×16	3 (空き 2) ※上から 3、4 番目のスロットは×4 動作となります
	PCI Express ×8	
	PCI Express ×4	

	PCI Express ×1	1 (空き 0)
拡張ストレージ・	2.5 インチ	シャドウ×2 (空き 2)
	3.5 インチ	シャドウ×1 (空き 1)
ベイ**4	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 215×490×481 ^{※5}
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)		67万4800円

- ※1 グラフィックスカード側から最大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。