

News Release

G-Tune、最新第13世代インテル® Core™ プロセッサー 及びインテル® Z790 チップセット搭載パソコンを発売



「G-Tune PP-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）より第13世代インテル® Core™ プロセッサー並びにインテル® Z790 チップセットを搭載したデスクトップパソコンを10月21日（金）より発売いたします。本製品に搭載している最新の第13世代インテル® Core™ i7-13700KF プロセッサーは、第12世代インテル® Core™ i7-12700KF プロセッサーと比較して、Efficient-core 数が4から8に、スレッド数が20から24に、キャッシュ量が25MBから30MBにそれぞれ増加、最大クロック数が5.0GHzから5.4GHzに上昇し、マルチコアでのCPUパフォーマンスが約32%アップ（※）しました。また、マザーボードには最新のインテル® Z790 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%向上し第13世代インテル® Core™ プロセッサーの性能を引き出すことが可能となります。

本製品は、インテル® Core™ i7-13700KF プロセッサー、インテル® Z790チップセット、NVIDIA® GeForce RTX® 3070、32GB DDR5メモリ、1TB NVMe（Gen4x4） M.2 SSD を搭載し、35万9800円（税込）より販売いたします。また、カスタマイズとして、スレッド数32、最大クロック数5.8GHzのインテル® Core™ i9-13900KF プロセッサーもお選びいただけます。

販売は、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 大阪店および法人営業窓口にて行っております。

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

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

※計測条件：本製品：第13世代インテル® Core™ i7-13700KF プロセッサー + インテル® Z790チップセット

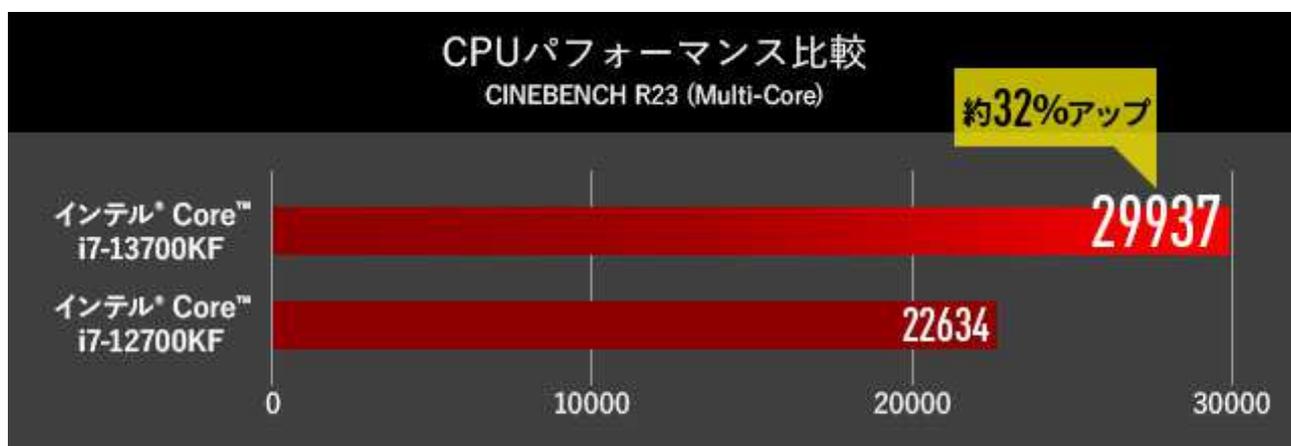
従来製品：第12世代インテル® Core™ i7-12700KF プロセッサー + インテル® Z690チップセット

■製品特長

■最新の第13世代Intel® Core™ プロセッサー

第13世代Intel® Core™ プロセッサーは、第12世代Intel® 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。第13世代Intel® Core™ i7-13700KF プロセッサーと第12世代Intel® Core™ i7-12700KF プロセッサーでは、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%向上しています。

カスタマイズで選択可能なIntel® Core™ i9-13900KF プロセッサーは、Intel® Core™ i7-13700KF プロセッサーと比較し、最大クロック数が5.4GHzから5.8GHz、Efficient-coresが8コアから16コアになり、Intelの個人向けプロセッサー初の32スレッド処理が可能になりました。Intel® Core™ i9-13900KF プロセッサーを選択することで、ゲームやクリエイティブな作業、ビジネスシーンで更なる処理性能を発揮いたします。



<計測条件>

当社調べ

本製品：第13世代Intel® Core™ i7-13700KF プロセッサー + Intel® Z790 チップセット

従来製品：第12世代Intel® Core™ i7-12700KF プロセッサー + Intel® Z690 チップセット

■Intel® Z790 チップセット

Intel® Z790チップセットは、第13世代Intel® 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 当社採用メモリでの比較

※2 PCI Express ×16

■異なる硬質素材の融合が演出する磨き上げられたフォルム

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という全く異なる素材でありながら、どこまでもフラットなフォルムが融合する個性的なフロントフェイス。目を惹く洗練されたレッドと、サイドカットされたシャープなエッジが精悍さを演出します。



■ガラスサイドパネルにカスタマイズ可能、個性と機能美を演出

カスタマイズが個性を刺激するスモーク加工された強化ガラスサイドパネルをカスタマイズ オプションにて選択可能です。フロントフェイスと一体感を高める同素材のサイドパネルをオプション設定。搭載パーツの個性を主張しつつも、スモーク加工による強化ガラスが本体内部を引き締めます。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することが可能で、メンテナンス性が向上しています。



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圧倒的な風量で大型スタンドによる十分なクリアランスで、スムーズなエアフローを確保します。本体底面からのスムーズな外気取り込みと堅牢なフレームを支える大型スタンドは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に配置しています。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 PP-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 | |
| グラフィックス (ビデオメモリ) | NVIDIA® GeForce RTX® 3070 (GDDR6 / 8GB) | |
| メモリ | 32GB (16GB×2/ デュアルチャネル) DDR5-4800 /最大 128GB (32GB×4) | |
| ストレージ | M.2 SSD | 1TB (NVMe Gen4×4) |
| | SSD | - |
| | ハードディスク | - |
| 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×2 (Type-A/前面×2、背面×2) ●USB3.0 端子×6 (Type-A/全面×2、背面×4) ●USB3.1 端子×2 (Type-C/背面×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※1 | PCI Express×16 スロット×2 (空き×1)、 PCI Express×1 スロット×3 (空き×2) | |
| 拡張ストレージベイ※1 | 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×1)、スリム ODD ベイ×1 (空き×0) | |
| 電源 | 700W / AC 100V(50/60Hz) 【80PLUS® BRONZE】 | |
| 本体寸法 (幅×奥行×高さ) | 約 215×490×481mm | |
| 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) | 35 万 9800 円 | |

※1 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。