

**NVIDIA® 最新のグラフィックスカード
GeForce RTX™ 3080搭載ゲーミングパソコン
「G-Tune EP-Z」を9月18日（金）発売**



「G-Tune EP-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：東京都中央区、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」（ジーチューン）から、第2世代 RTX アーキテクチャを採用する最新のグラフィックスカード「NVIDIA® GeForce RTX™ 3080」を搭載したゲーミングパソコン「G-Tune EP-Z」を9月18日（金）より発売いたします。

本製品は、第2世代 RT コア、第3世代 Tensor コア、新デザインの SM（ストリーミング マルチプロセッサ）、高速な GDDR6X メモリなどを採用し、前世代の RTX™ 20シリーズより大幅にパフォーマンスの向上した最新のグラフィックスカード「NVIDIA® GeForce RTX™ 3080」を搭載した、より高画質、より高フレームレートでゲームを楽しめるハイエンドゲーミングパソコンです。

モデルの一例として、インテル® Z490 チップセット、Core™ i7-10700K プロセッサ、32GB メモリ、1TB NVMe SSD を搭載した「G-Tune EP-Z」を29万9800円（税別）より、マウスコンピューター WEB、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 各店、および法人営業窓口で販売を開始します。

「G-Tune EP-Z」：https://www.g-tune.jp/desktop/ep_z/

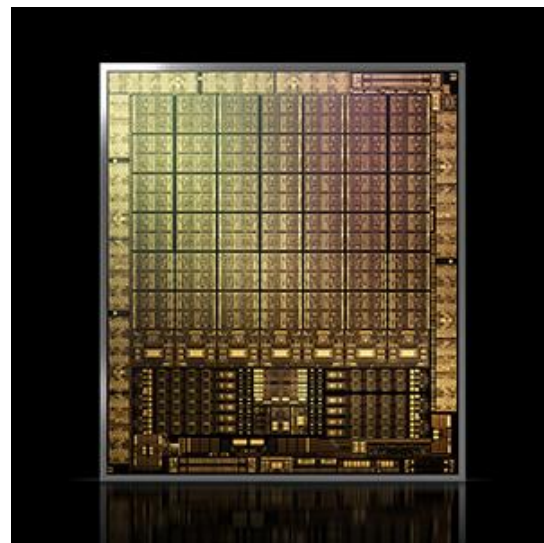
G-Tune ホームページ：<https://www.g-tune.jp/>

■ NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 特長

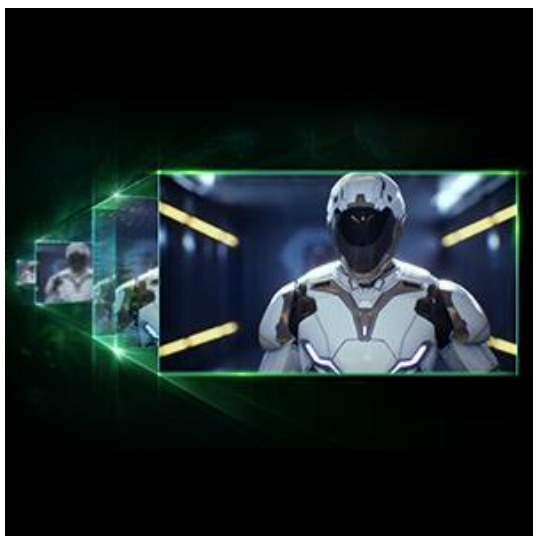
8nm プロセスルールで設計された NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 は、前世代同クラス製品の GeForce® RTX 2080 SUPER™ と比較して、SM（ストリーミング マルチプロセッサ）の搭載数が 48 基から 68 基、SM 上の CUDA コア数が 3,072 基から 8,704 基へと増加し、描画能力を表すシェーダー性能が 11TFLOPS から 30TFLOPS へと大幅に向上しました。

大量のグラフィックデータを展開するビデオメモリには、世界初の採用となる高速メモリ、GDDR6X を 10GB 搭載しています。

また、SM 上で AI による画質向上、ノイズ除去などを担う Tensor コアは第 3 世代、光の挙動を計算し、グラフィックに現実世界のような影や反射のエフェクトを与えるリアルタイム レイ トレーシングの演算を行う RT コアは第 2 世代へとそれぞれ進化しました。単純な描画能力だけでなく、ゲーム世界をより詳細に、リアルに表現する能力も向上しています。



■ RTX と NVIDIA DLSS 2.0



NVIDIA® GeForce RTX™ 3080に搭載された RT コアは、光の挙動を瞬時に計算することで、現実世界のような光の反射や影をゲームプレイ中に描画するリアルタイム レイ トレーシングのための専用コアです。リアルな光の描写は、美しい、あるいは荒廃したゲーム世界への没入体験をもたらします。また Tensor コアは、機械学習や深層学習と言った AI 機能に特化しており、AI によって画質やフレームレートを向上させる NVIDIA DLSS（ディープラーニング スーパー サンプルング）2.0に対応しています。DLSS テクノロジーによる AI レンダリングは、高画質、高解像度、高フレームレートを同時に達成することが出来ます。またゲームの競技性を高めるために画質を下げることなく、4K 高画質のゲーム画面を高フレームレートで楽しめます。サイバーパンク2077、Fortnite、Minecraft with RTX、ウォッチドッグス レギオンなど、多くのゲームタイトルがこれらの新機能に対応します。

■ NVIDIA Reflex テクノロジー

ゲームプレイ中には、プレイヤーがマウスをクリックしたあと、コンピューター内でキャラクターの動作としてそれを演算し、実際にモニター上に表示されるまでの間に、ほんの僅かですが遅延（システムレイテンシー）が必ず発生しています。e スポーツのように競技性の高いゲームにおいては、数ミリ秒のレイテンシーの有無が勝敗をわけることもあります。NVIDIA Reflex は、CPU とグラフィックスカードの演算をそれぞれ最適化し、システムレイテンシーを最小化するテクノロジーです。エイムスピードや精度などが向上し、プレイの競技性をより高めることが出来ます。Apex Legends™、Call of Duty®: Warzone、Destiny 2、Fortnite、VALORANT などのゲームタイトルが、NVIDIA Reflex テクノロジーに対応予定です。



■「G-Tune EP-Z」製品特長

■シャーシ底面吸気レイアウトと、アクセスしやすい前面のインターフェース

ハイスペックパソコンの性能を発揮させるため、シャーシ底面全体を吸気口とすることで冷却性能を確保しています。CPU やグラフィックスカードなど発熱が大きいコンポーネントを効率的に冷却し、高温化した内部空気をシャーシ背面上段および中段から排気する自然かつ合理的なエアフローを採用しています。

また、さまざまな外付けデバイスに対応可能な複数の I/O ポートを持ち、高速なデータ転送を可能とする USB3.1ポートを Type-A 形状と Type-C 形状で各1ポート（背面×2）搭載しています。また、VR デバイスなどの接続に使用される USB3.0ポートを Type-A 形状で6ポート（前面×2、背面×4）、旧来の周辺機器に採用が多い、USB2.0ポートも2ポート（前面×2）、それぞれ搭載しており、レガシーな周辺機器にも対応する柔軟性を備えています。



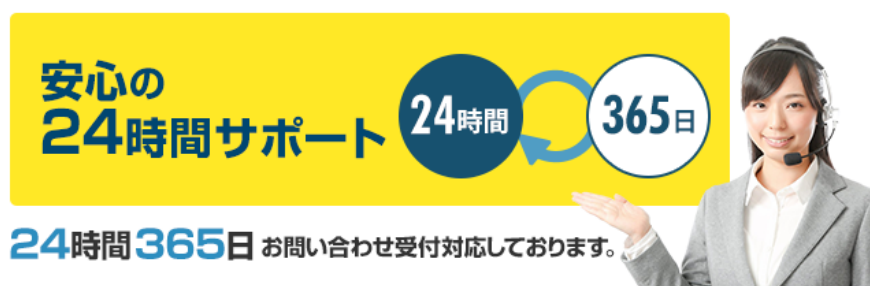
前面 I/O ポート : USB3.0×2、USB2.0×2



底面大口吸気口

■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年間の無償保証に対応しており、購入後も万全な体制でバックアップします（弊社の定めるメンテナンス日を除く）。



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

モデル名	G-Tune EP-Z	
OS	Windows 10 Home 64ビット (DSP)	
CPU	インテル® Core™ i7-10700K プロセッサ (8コア / 16スレッド/ 3.8GHz / ブースト時最大 5.1GHz / 16MB スマートキャッシュ / HT 対応)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 (GDDR6X / 10GB)	
メモリ	32GB (16GB×2/ デュアルチャネル) PC4-21300 DDR4 / 最大 64GB (16GB×4)	
ストレージ	M.2 SSD	1TB (NVMe 対応)
	SSD	-
	ハードディスク	2TB
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® Z490 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	
インターフェイス	I/O ポート : ●PS/2 マウス/キーボードコンボ ポート×1 (背面×1、Mini DIN 6ピン) ●USB2.0 ポート×2 (前面×2) ●USB3.1 ポート×2 (Type-A/背面×1、Type-C/背面×1) ●USB3.0 ポート×6 (前面×2、背面×4) ●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/ラインアウト/リアスピーカー/センター・サブウーファー、S/PDIF ポート×1 (オプティカル/角型 背面×1) ●LAN ポート×1 (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×1 (空き×0)、PCI Express×4 スロット×1 (空き×1) ※2 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×0)、スリム ODD ベイ×1 (空き×0)	
電源	1200W / AC 100V(50/60Hz)【80PLUS® GOLD】	
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	約 215×490×501mm	
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 (税別)	29 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。

※2 形状は PCIe x16 のものになります。