

**G-Tune、リフレッシュレート240Hz 対応液晶を採用したフラグシップモデル
「G-Tune H5」の後継製品を発売！
シングルコア/マルチコア性能が向上した最新の第11世代 CPU を搭載！**



「G-Tune H5」シリーズ

※画像はイメージです

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、「リフレッシュレート240Hz 対応液晶パネル」、「全キー同時押し対応のメカニカルキーボード」を採用したフラグシップモデル、「G-Tune H5」の後継製品として、シングルコア、マルチコア性能が向上した、第11世代 CPU 搭載モデル「G-Tune H5」を9月29日(水)より発売いたします。

本製品は、最新の第11世代「インテル® Core™ i7-11800H プロセッサー」を搭載しており、従来の14nm から10nm に微細化されたプロセスルールにより、従来製品※¹からシングルコア性能※²が約24%向上しているため、高いリフレッシュレートを維持しやすく、ゲームプレイに集中できる環境を提供します。マルチコア性能※²に関しても、約27%向上しているため、バックグラウンド処理の多いゲーム実況配信を快適に行うことが可能です。

また、主に FPS タイトルで求められている、滑らかな映像表示にえられる「リフレッシュレート240Hz 対応液晶パネル」、複雑なキー入力の組み合わせが必要となる場面で、制約のない「全キー同時押し対応のメカニカルキーボード」を継続して採用しているため、常に大会に近い環境で練習を重ねたい e スポーツプレイヤーのニーズに応えます。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-11800H プロセッサー、GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU、16GB メモリ、512GB NVMe SSDを搭載した「G-Tune H5」は26万3780円(税込)より、マウスコンピューターWEBサイト、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、および法人営業窓口にて販売しております。

※1 当社「G-Tune H5」2021年4月モデル

※2 CINEBENCH R23での測定結果に基づく

「G-Tune H5」シリーズ：<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/gg-tune-h5/>

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

■ 製品特長

■ 最新の第11世代 インテル® Core™ i7-11800H プロセッサを搭載

本製品は、最新の第11世代「インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ」を搭載しており、従来の14nm から10nm に微細化されたプロセスルールにより、従来製品^{※1}からシングルコア性能^{※2}が約24%向上しているため、高いリフレッシュレートを維持しやすく、ゲームプレイに集中できる環境を提供します。マルチコア性能^{※2}に関しても、約27%向上しているため、バックグラウンド処理の多いゲーム実況配信を快適に行うことが可能です。



従来製品^{※1}と比較したシングルコア性能



従来製品^{※1}と比較したマルチコア性能

※1 当社「G-Tune H5」2021年4月モデル

※2 CINEBENCH R23での測定結果に基づく

計測条件

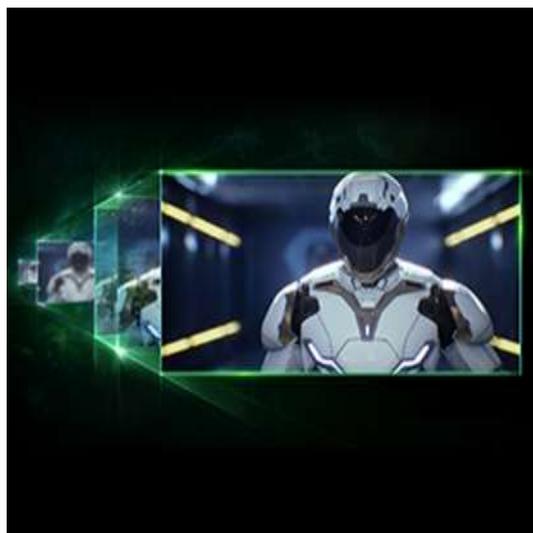
本製品：インテル® Core™ i7-11800H プロセッサ / GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU / 16GB メモリ / NVMe 対応 SSD

従来製品：インテル® Core™ i7-10870H プロセッサ / GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU / 16GB メモリ / NVMe 対応 SSD

■ GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU 搭載で、ゲームプレイを快適に

本製品は、最新世代の「GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU」を搭載しています。リアルタイムレイトレーシング向けの演算ユニットである第2世代「RT コア」によって、光の挙動を瞬時に計算、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ことが可能です。

また、AI 処理専用の「Tensor コア」は、深層学習 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 サンプリング）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でき、競技性を損なうことなく高画質なゲーム世界を楽しめます。



■ リフレッシュレート240Hz 対応の液晶パネルで、滑らかな映像表示が可能

本製品は、主に FPS タイトルで求められる滑らかな映像表示を、ノートパソコンに内蔵された液晶で再現する、リフレッシュレート240Hz 対応の液晶パネルを採用しています。e スポーツ大会などでも採用例の増えている240Hz のゲーミングスペックにより、常に大会に近い環境で練習を重ねたい e スポーツプレイヤーのニーズにこたえます。



e スポーツに最適な 240Hz 対応液晶パネル

■全キー同時押し対応のメカニカルキーボード採用

本製品は、FPS ゲームタイトルなど、複雑なキー入力の組み合わせが必要となる場面で制約のない、全キー同時押し対応のメカニカルキーボードを採用しました。複雑な構造からノートパソコンへの搭載が難しかったメカニカルスイッチを、標準的な15.6型の本体サイズで実現しています。

押下圧60g（+20g、-10g）のキースイッチは、キートップの周辺を押した際にキーに傾きが生じてしまうメンブレン方式とは異なり、独立したメカニカルスイッチにより、約2mm のストロークと適度な押下感を得られ、正確なキー操作で、ゲームプレイをサポートします。自然な日本語配列となるよう開発を行い、数字入力を効率化するテンキーを3列にすることで、約18.8mm のキーピッチを確保しています。

視認性を高める LED は、個別のキー単位で独立してカラーや点灯・消灯を指定でき、ゲームごとの操作に適したカスタマイズが可能で、本体フロントのエッジ部分に内蔵された LED ライトバーと合わせて、自分仕様のイルミネーションを設定することができます。



押下圧 60g（+20g、-10g）



自然な日本語配列を開発



個別のキー単位で、カラーや点灯・消灯を指定



本体フロントに LED ライトバー搭載

■ GPU 部分にヒートパイプを3本搭載、優れた冷却システムを実現

本製品は、GPU 部分にヒートパイプを3本搭載しております。GPU 部分に搭載することで、「GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU」を効率よく冷却できるため、静音性を保ったまま効率よく排熱することが可能です。また、使用するアプリに応じて、パフォーマンスを切り替えることが可能なため、本体を常にベストな状態で動作させることができます。



■ Wi-Fi 6対応で、移動先での利用も快適

本製品は、ワイヤレスで最大2.4Gbps^{※1}の高速通信が可能な Wi-Fi 6^{※1}に対応する、インテル® Wi-Fi 6 AX201を標準搭載しました。1台ずつ順番に送信していた従来の Wi-Fi 5に比べ、分割して複数の端末に同時に送信することで、低遅延で効率の良い通信が可能なため、多数のパソコンがアクセスするようなイベント会場においても、安定したネットワーク接続が可能となります。

※1 製品仕様・規格上の理論値で、連続160MHz 帯域に対応した HT160機器が必要です。



ワイヤレスでも高速な Wi-Fi 6

■ 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)。



■ 製品仕様

シリーズ名	G-Tune H5	
モデル名	標準 モデル	
	G-Tune H5	
OS	Windows 10 Home 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i7-11800H プロセッサー (8 コア/ 16 スレッド/ 2.30GHz/ TB 時最大 4.60GHz/ 24MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)	GeForce RTX™ 3070 Laptop GPU / インテル® UHD グラフィックス (8GB / メインメモリからシェア※1)	
メモリ	16GB (8GB×2) / 最大 64GB (32GB×2) SO-DIMM DDR4-3200	
ストレージ	M.2 SSD	512GB (NVMe 対応)
	ハードディスク	-
チップセット	モバイル インテル® HM570 チップセット	
カードリーダー	1 (右側面×1) [対応メディア: SD メモリーカード (SDXC,SDHC 含む)]	
表示パネル	パネル	15.6 型 フル HD ノングレア (LED バックライト)
	解像度	1,920×1,080(240Hz)
サウンド	ハイデフィニション・オーディオ	
無線	インテル® Wi-Fi 6 AX201 (最大 2.4Gbps※2/ IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n) + Bluetooth 5 モジュール内蔵	
インターフェース	●HDMI×1 (背面×1) ●Thunderbolt™ 4×1 (Type-C/ 背面×1 ※ディスプレイ出力と共用) ●USB3.1×1 (Type-A/ 左側面×1) ●USB3.0×2 (Type-A/ 右側面×2) ●ネットワーク (LAN) ×1 (2.5GBASE-T/1000BASE-T/ 100BASE-TX/ 10BASE-T 対応 (RJ-45) / 背面×1) ●ヘッドフォン出力×1 (左側面×1) / マイク入力×1 (左側面×1)	
Web カメラ	100 万画素 (Windows Hello 顔認証カメラ搭載)	
タッチパッド	高精度タッチパッド	
キーボード	日本語バックライトキーボード (個別キー設定対応 RGB LED/ 99 キー/ メカニカルスイッチ/ キーピッチ約 18.8mm/ キーストローク約 2.0mm)	
スピーカー	ステレオスピーカー (内蔵)	
マイク	デュアルアレイマイク (内蔵)	
電源	リチウムポリマーバッテリーまたは AC100V (AC アダプター経由 入力 100V AC 50/ 60Hz、出力 19.0V DC 230W)	
動作時間※3	約 10.0 時間	
重量※4	約 2.23kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)	360.2×243.5×26.6mm (折り畳み時/ 突起部含まず)	
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)	26 万 3780 円	

※1 搭載するメインメモリ容量によって利用可能なビデオメモリ容量の最大値は異なります。

※2 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。無線 LAN を 5GHz 帯で使用する場合は、屋外でご利用できません。

※3 JEITA 測定法 2.0 に基づいて、標準バッテリー搭載時のバッテリー平均動作時間を計測しています。

※4 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まれません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。