

15.6型エントリーゲーミングノートパソコンをリニューアル！ 性能アップ、新デザインシャーシでスリム&軽量化 Wi-Fi 6対応、約10時間動作の新モデルを発売



「G-Tune P5」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”（呼称：ジーチューン）より、15.6型エントリーゲーミングノートパソコン「G-Tune P5」シリーズをリニューアルした新モデルを、7月16日（木）より発売いたします。

本製品は、最新世代の6コア CPU「第10世代インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー」を搭載し、従来モデル※¹と比較して、CPU 演算処理性能が約7.8%※²アップしています。

また、専用グラフィックス「GeForce® GTX 1650」に組み合わせるビデオメモリを、従来の GDDR5から GDDR6へ高速化することで、3D グラフィックス性能も約6.2%※³アップしています。

さらに、ナローベゼルデザインやリチウムポリマーバッテリーを採用する新デザインシャーシによって、厚さは従来モデル※¹から約10.5%薄い約22.8mm へスリム化、さらに重量は約2.3kg から約2.02kg へ軽量化しており、持ち運びや設置のしやすさも向上しました。

性能アップとスリム&軽量化した新デザインシャーシに加えて、1000BASE-T に対応するギガビット有線 LAN と、先進の Wi-Fi 6 準拠の無線 LAN による高速なネットワーク接続機能を備えており、バッテリー動作時間も従来モデル※¹を超える約10.0時間を実現しているため、あらゆる場所でゲームプレイを楽しめる製品です。

モデルの一例として、インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー、GeForce® GTX 1650、8GB メモリ、256GB NVMe SSD を搭載した「G-Tune P5」は11万9800円（税別）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で販売を開始します。

※1 当社「G-Tune P5」2019年旧モデル

※2 CINEBENCH R20 CPU（Single Core）測定結果に基づく

※3 3DMark Fire Strike Graphics score 測定結果に基づく

3DMark® is a registered trademark of Futuremark Corporation.

「G-Tune P5」シリーズ：https://www.g-tune.jp/note_model/p5/

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

■ 製品特長

■ 快適なゲームプレイを実現する高いパフォーマンス

本製品は、最新 CPU「第10世代インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー」と、高速な専用グラフィックス「GeForce® GTX 1650」を搭載しています。

最大5.0GHzで動作する高性能 CPU「インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー」は、従来モデル※¹と比較して、処理性能が約7.8%アップ※²しており、ゲームプレイに必要とされる基本的なパフォーマンスを提供します。

また、ゲームプレイを快適にする専用グラフィックス「GeForce® GTX 1650」は、描画する画面データを格納するビデオメモリを、従来モデル※¹の GDDR5メモリから GDDR6メモリへ高速化することで、画面データ転送速度が向上しており、3D グラフィックス性能は約6.2%アップ※³しています。

ストレージには、高速なデータ読み出し・書き込みに対応する NVMe 対応 PCIe 256GB SSD を標準搭載しているため、ゲームやアプリをスピーディーに実行することが可能で、カスタマイズによって SSD やハードディスクを追加することができるので、速度と容量のバランスがとれた自分だけの1台を選ぶことができます。

※1 当社「G-Tune P5」2019年旧モデル

※2 CINEBENCH R20 (Single Core)測定結果に基づく

※3 3DMark Fire Strike Graphics score 測定結果に基づく



<測定環境>

- ・CPU パフォーマンス比較：「CINEBENCH R20 CPU (Single Core)」を測定
- ・3D グラフィックス性能比較：「3DMark v1.1 Fire Strike Graphics score」を測定

Windows 10 Home 64ビット環境 フル HD 解像度

本製品：インテル® Core™ i7-10750H プロセッサー/ GeForce® GTX 1650/ 8GB メモリ/ SATA SSD/ グラフィックスドライバー 442.66

従来製品：インテル® Core™ i7-9750H プロセッサー/ GeForce® GTX 1650/ 8GB メモリ/ SATA SSD/ グラフィックスドライバー 419.45

※ パフォーマンスモードにて測定。測定結果は、自社測定による参考値です。使用するデバイスや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.

■ プレイシーンを広げるスリム&軽量化した本体と長時間バッテリー動作

本製品は、ナローベゼル（狭額縁）や、高いエネルギー密度が特長のリチウムポリマーバッテリーを搭載した新デザインシャーシを採用、本体サイズをスリム化し、さらに重量も軽量化しています。

本体サイズは、従来モデルと比較して、一回り小さく（幅：マイナス5.0mm、奥行：マイナス20mm）、さらに約10.5%スリムになった厚さ約22.8mmの新デザイン本体です。

また、重量は、従来モデル比で280g 軽く、持ち運びにも便利で、約10.0時間のバッテリー動作時間により、あらゆる場所でより長く使用することができるため、利用シーンが広がります。

フラットかつシャープなイメージで、収納時にもかさばらず、使用する場所を選ばない落ち着いたブラック基調の本体カラーを採用しています。



従来モデル（2019年旧モデル）と比較して、一回り小さく、スリム&軽量化した新デザインシャーシ



フラットかつシャープで落ち着いたブラック基調のデザインを採用

■ あらゆる環境に対応する機能性

パソコンの使用環境で欠くことができないネットワーク接続機能は、安定した接続環境を確保できるギガビット対応の有線 LAN と、自由なレイアウトと高速な通信速度を両立する Wi-Fi 6 に準拠した無線 LAN を内蔵しているため、利用シーンに合わせた使い分けが可能です。

また、ストレージなど高速なデータ転送が必要な周辺機器の接続インターフェースとして普及している USB3.1 (Type-C 形状) 端子や、より広範な機器に対応する USB3.0/USB2.0 (Type-A 形状) 端子、さらに直接データの読み書きが可能な SD メモリーカードリーダーを本体の左右側面に装備しているため、お手持ちの各種機器を活用することができます。

さらに、高解像度・大画面に対応する外部ディスプレイを接続することができる HDMI と Mini DisplayPort 端子を本体背面に装備しているため、迫力あるゲームプレイをお楽しみいただくことも可能です。

キーボードには、消灯も含めて、発光色と明るさを選択することができる RGB LED バックライトを内蔵しており、周囲が暗い環境におけるキーの視認性を高め、お好みのカラーを設定することができます。



豊富なインターフェースで各種の周辺機器を幅広く活用



キーの視認性アップと発光色が設定できる RGB LED 内蔵キーボード

■ 最新の Office ソフト付属モデルもご用意

最新の「Microsoft Office Personal 2019（個人向け）」付属モデルもご用意しています。

オフィスアプリでも、ゲームプレイに適したパフォーマンスを生かして高い生産性を実現し、必要なアプリを購入してすぐに使える便利でお得なセットモデルです。

■ 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

シリーズ名		G-Tune P5	
モデル名		標準モデル	オフィスセットモデル
		G-Tune P5	G-Tune P5-A
OS		Windows 10 Home 64ビット	
オフィスソフトウェア		-	Microsoft Office Personal 2019
CPU		インテル® Core™ i7-10750H プロセッサ (6 コア/ 12 スレッド/ 2.60GHz/ TB 時最大 5.00GHz/ 12MB スマートキャッシュ)	
グラフィックス (ビデオメモリ)		GeForce® GTX 1650 / インテル® UHD グラフィックス (4GB/ メインメモリからシェア 最大 約 4GB) ※1	
メモリ		8GB (8GB×1) / 最大 64GB (32GB×2) / PC4-21300 DDR4 SODIMM	
ストレージ	M.2 SSD	256GB (NVMe 対応)	
チップセット		モバイル インテル® HM470 チップセット	
カードリーダー		1 (UHS-I 対応 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 ノングレア液晶 (IPS パネル/ LED バックライト)	
	解像度	1,920×1,080	
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) ●Mini DisplayPort (背面×1) ●USB3.1×1 (Type-C/ 右側面×1) ●USB3.0×2 (Type-A/ 右側面×1, Type-A/ 左側面×1) ●USB2.0×1 (Type-A/ 左側面×1) ●ネットワーク (LAN) ×1 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T (RJ-45) / 右側面×1) ●ヘッドホン出力/ ヘッドセット×1 (CTIA 準拠 左側面×1) ●マイク入力 (左側面×1)	
Web カメラ		100 万画素	
マウス		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 (1 ゾーン設定対応 RGB LED※3/ 104 キー/ キーピッチ約 19.0mm/ キーストローク約 1.8mm)	
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 19.5V DC 120W)	
動作時間※4		約 10.0 時間	
重量※5		本体: 約 2.02kg	
本体寸法 (幅×奥行き×高さ)		359.5×238×22.8mm (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 (税別)		11 万 9800 円	13 万 9800 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 製品仕様・規格上の理論値で、連続 160MHz 帯域に対応した Wi-Fi 6 対応機器が必要です。

※3 発光色は、プリセット 15 色から選択が可能です。

※4 JEITA 測定法 2.0 によるバッテリー平均動作時間です。

※5 付属品およびケーブル類の重量は含まれません。製品の構成により重量は増減します。