

News Release

GeForce RTX™ 5060 / RTX™ 5070 Laptop GPU 搭載ゲーミングノートパソコン「G TUNE P5」販売開始



「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 奥 秀樹、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、NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / 5070 Laptop GPU を搭載したゲーミングノートパソコン「G TUNE P5」シリーズを8月21日（木）より販売開始いたします。

本製品は、NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 / 5070 Laptop GPU を搭載した、ミドルレンジクラスのゲーミングノートパソコンです。ディスプレイは15.6型でありながら、アスペクト比16:9、WQHD（2560×1440）の高解像度および165Hzの高リフレッシュレートに対応しており、高速描画が求められるFPSや格闘ゲーム等で高いパフォーマンスを発揮いたします。

また、本体カラーはブラックとホワイトの2色をラインアップし、お客様の好みや設置環境に応じて選択いただけます。

「G TUNE P5-I7G60BK-C」（ブラック）、「G TUNE P5-I7G60WT-C」（ホワイト）は、インテル® Core™ i7 13620H プロセッサと、グラフィックスに NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU、16GB メモリ、500GB NVMe Gen4×4 の M.2 SSD を搭載して 209,800 円（税込）より、

「G TUNE P5-I7G70BK-C」（ブラック）、「G TUNE P5-I7G70WT-C」（ホワイト）は、インテル® Core™ i7 13620H プロセッサと、グラフィックスに NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU、32GB メモリ、1TB NVMe Gen4×4 の M.2 SSD を搭載して 259,800 円（税込）より、マウスコンピューターWEB サイト、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、電話通販窓口、法人営業窓口にて販売いたします。

「G TUNE P5-I7G60BK-C」：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-p5i7g60bkccdww101dec/>

「G TUNE P5-I7G60WT-C」：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-p5i7g60wtccdww101dec/>

「G TUNE P5-I7G70BK-C」：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-p5i7g70bkccdww102dec/>

「G TUNE P5-I7G70WT-C」：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/g/ggtune-p5i7g70wtccdww102dec/>

G TUNE ホームページ：

<https://www.mouse-jp.co.jp/store/brand/g-tune/>

■製品特長

■ホワイト・ブラックのカラーバリエーションを用意

「G TUNE P5」シリーズは、ホワイトおよびブラックの 2 色展開となっており、お客様の嗜好や設置環境に応じて本体カラーをお選びいただけます。さらに、キーボードのバックライトは全 15 色から設定可能であり、インテリアや使用環境に適したカラーコーディネートを実現します。



■ DLSS 4 に対応「NVIDIA® GeForce RTX™ 5060/5070 Laptop GPU を搭載

RTX40 シリーズからさらに進化した NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU、NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU を搭載する「G TUNE P5」シリーズは、AI 性能を強化した NVIDIA Blackwell アーキテクチャによる第 5 世代 Tensor コアを搭載します。DLSS4 をはじめとするニューラルレンダリングによりフレームレートを維持しやすく、これまで以上に高いパフォーマンスを発揮します。

また、ゲーム中の入力遅延を低減する NVIDIA Reflex 2 は対応タイトルとの組み合わせでさらなる低遅延化を実現します。

■ ファンブレードの増量で冷却機能と静音化を実現

静音性能向上のため、79 枚に増加したファンブレードを冷却ファンに採用しています。これにより、ファンの風量を維持したまま静音化が可能となります。また、排熱は左右および左右後方の 4 方向に行われ、高い冷却性能を発揮します。従来製品※¹と比較して、高負荷をかけた状態でシステム全体の動作音が約 23%低減されています。



従来製品：G TUNE P5-I7G60WT-B（2024 年 7 月発売モデル）

■ アスペクト比 16:9、リフレッシュレート165Hz 対応液晶パネルを搭載

本製品は e スポーツタイトルや競技シーンで需要の高いアスペクト比16:9液晶パネルとリフレッシュレート165Hz 対応液晶を搭載しており、余計な設定を考慮ことなくゲームをプレイすることができます。また FPS や格闘ゲームなどのフレームレートを重視するタイトルでも外部モニターを使用することなく滑らかな映像表現が可能になります。



※ 画像はブラックの製品となります。

■ 製品仕様

モデル名		G TUNE P5-I7G60BK-C (ブラック) G TUNE P5-I7G60WT-C (ホワイト)
製品型番		P5I7G60BKCCDW101DEC (ブラック) P5I7G60WTCCDW101DEC (ホワイト)
OS ※1		Windows 11 Home 64 ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	インテル® Core™ i7-13620H プロセッサ
	詳細	10 Cores (6 P-cores 4 E-cores)コア / 16 スレッド / 2.40GHz(P-cores) 1.80GHz(E-cores) / 最大 4.90GHz(P-cores) 3.60GHz(E-cores) / 24MB スマートキャッシュ
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレータ	NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
メモリ	標準容量	16GB (8GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×0) / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5200
ストレージ ※5 ※6	eMMC	—
	M.2 SSD	500GB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7		—
チップセット		—
カードリーダー		—
パネル	パネル ※8	15.6 型 液晶パネル (ノングレア / 165Hz 対応)
	解像度	2,560×1,440 (WQHD)
外部出力 解像度		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(120Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB3.1 Type-C)最大 3,840×2,160 (120Hz) / 1,677 万色
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 ※9	ディスプレイ ※10	3 (背面 Mini DisplayPort×1 / HDMI×1、右側面 USB3.1 Type-C×1) ※11
	USB2.0	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.0	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.1	2 (右側面 Type-C×1 ※画面出力に対応、Type-A×1 ※常時給電に対応) ※12 ※13
	USB3.2	—

	Thunderbolt 3	－
	Thunderbolt 4	－
	ネットワーク (LAN) ※14	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	サウンド	左側面 (ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)
	無線	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※14 ※15 ※16 ※17
	LTE	－
	指紋センサー	－
WEB カメラ		前面:200 万画素(プライバシーシャッター付き)
マウス		高精度タッチパッド
キーボード		日本語キーボード (104 キー / キーピッチ約 19mm / キーストローク約 1.8mm / 1 ゾーン設定対応 RGB LED / 点字用 6 点入力対応(パーキンス式) / JIS 配列) ※18
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/バッテリー	バッテリー	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(容量：100% / 80% / カスタム：充電開始と充電停止の値を設定可能)
	AC アダプター	180W (20V), AC100V (50/60Hz)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※19		動画再生：約 3 時間 アイドル状態：約 5.5 時間 ※20
盗難防止用ロック ※21		1 (左側面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]361×248×26.3 ※22
梱包箱寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		415×95×288
本体重量(kg) ※23		約 2.19kg
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
付属品		マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
システム・セキュリティ機能	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※24	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	－
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト、Control Center (バッテリーマネージャープラス 内蔵)
消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 ※25		約 10.41W / 約 180W / 約 1.14W

省エネ法に基づくエネルギー消費効率（2022 年度基準） 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※26	12 区分 / 32.4 / (A)
適合規格	国際エネルギースタープログラム 8.0 適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン購入法（令和 7 年度）、PSE
保証期間	3 年間センドバック修理保証・24 時間×365 日電話サポート
価格（税込）	209,800 円

※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。

※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

※3 OS 再インストール用のメディアは付属しておりません。

※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。

※5 標準装備のストレージ容量は 1GB=1000Byte の 3 乗換算であり、1GB=1024Byte の 3 乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。

※6 OS データは 500GB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。

※7 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。

※8 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。

※9 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。

※10 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。

※11 最大 4 画面を同時出力可能です。

※12 一部端子は常時給電に対応します。パソコン本体の電源と連動するバスパワー連動機能を持つ周辺機器は、機器によっては常に動作状態になる場合があります。

※13 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。

※14 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。

※15 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは 22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところで使用しないでください。

※16 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。

※17 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11 と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10 の場合は、Wi-Fi 6 に対応します。

※18 キーボードの RGB の色設定については 15 色のプリセットの選択になります。

※19 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法 3.0 での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。

※20 動作時間は、32GB メモリ/1TB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。

※21 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。

※22 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。

※23 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みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。

※24 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。

※25 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。

※26 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。

※仕様は予告なく変更となることがあります。

※使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様が異なる場合があります。

※動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。

※ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。

モデル名		G TUNE P5-I7G70BK-C (ブラック) G TUNE P5-I7G70WT-C (ホワイト)
製品型番		P5I7G70BKCCDW102DEC (ブラック) P5I7G70WTCCDW102DEC (ホワイト)
OS ※1		Windows 11 Home 64 ビット ※2 ※3
オフィスソフトウェア		—
CPU ※4	プロセッサ	インテル® Core™ i7-13620H プロセッサ
	詳細	10 Cores (6 P-cores 4 E-cores)コア / 16 スレッド / 2.40GHz(P-cores) 1.80GHz(E-cores) / 最大 4.90GHz(P-cores) 3.60GHz(E-cores) / 24MB スマートキャッシュ
グラフィックス ※4	グラフィック・アクセラレータ	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Laptop GPU
	ビデオメモリ	GDDR7 8GB
メモリ	標準容量	32GB (16GB×2 / デュアルチャネル)
	スロット数/最大容量/メモリ形状	2 (空き×0) / 最大 64GB (32GB×2) / SO-DIMM
	メモリ動作	DDR5-5200
ストレージ ※5 ※6	eMMC	—
	M.2 SSD	1TB (NVMe Gen4×4)
	SSD	—
	HDD	—
光学ドライブ ※7		—
チップセット		—
カードリーダー		—
パネル	パネル ※8	15.6 型 液晶パネル (ノングレア / 165Hz 対応)
	解像度	2,560×1,440 (WQHD)
外部出力 解像度		(Mini DisplayPort)最大 3,840×2,160(120Hz) / (HDMI)最大 3,840×2,160(120Hz) / (USB3.1 Type-C)最大 3,840×2,160 (120Hz) / 1,677 万色
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 ※9	ディスプレイ ※10	3 (背面 Mini DisplayPort×1 / HDMI×1、右側面 USB3.1 Type-C×1) ※11
	USB2.0	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.0	1 (左側面 Type-A×1)
	USB3.1	2 (右側面 Type-C×1 ※画面出力に対応、Type-A×1 ※常時給電に対応) ※12 ※13
	USB3.2	—
	Thunderbolt 3	—
	Thunderbolt 4	—

	ネットワーク (LAN) ※14	1 (背面 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応(RJ-45)×1)
	サウンド	左側面 (ヘッドホン出力・ヘッドセット/4 極(CTIA 準拠)×1)
	無線	Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠 + Bluetooth 5 内蔵 ※14 ※15 ※16 ※17
	LTE	—
	指紋センサー	—
WEB カメラ		前面:200 万画素(プライバシーシャッター付き)
マウス		高精度タッチパッド
キーボード		日本語キーボード (104 キー / キーピッチ約 19mm / キーストローク約 1.8mm / 1 ゾーン設定対応 RGB LED / 点字用 6 点入力対応(パキンス式) / JIS 配列) ※18
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/バッテリー	バッテリー	リチウムポリマー(バッテリー内蔵式、着脱不可)バッテリーマネージャーによる充電容量の設定が可能(容量 : 100% / 80% / カスタム : 充電開始と充電停止の値を設定可能)
	AC アダプター	180W (20V), AC100V (50/60Hz)
動作時間 (JEITA 測定法 Ver.3.0) ※19		動画再生: 約 3 時間 アイドル状態: 約 5.5 時間 ※20
盗難防止用ロック ※21		1 (左側面 セキュリティスロット[3mm × 7mm]×1)
本体寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		[本体]361×248×26.3 ※22
梱包箱寸法 幅×奥行き×高さ(mm)		415×95×288
本体重量(kg) ※23		約 2.19kg
使用環境		温度 10～35℃、湿度 8～80%
付属品		マニュアル類、保証書、電源コード、AC アダプタ
システム・セキュリティ機能	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPU に統合/ TPM2.0 準拠)
	BIOS パスワード ※24	対応
	HDD パスワード	対応
標準付属ソフトウェア	光学ドライブ用	—
	セキュリティ	マカフィー リブセーフ (60 日体験版)
	その他	Steam クライアントソフト、Control Center (バッテリーマネージャープラス 内蔵)
消費電力 標準時/ 最大時/ スリープ時 ※25		約 11.64W / 約 180W / 約 1.10W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (2022 年度基準) 区分 / 年間消費電力量(kWh/年) / 省エネ基準達成率 ※26		12 区分 / 33.4 / (A)

適合規格	国際エネルギースタープログラム 8.0 適合、J-Moss グリーンマーク、グリーン 購入法（令和 7 年度）、PSE
保証期間	3 年間センドバック修理保証・24 時間×365 日電話サポート
価格（税込）	259,800 円

- ※1 本製品のシステムストレージには、Windows を再インストールするために必要なリカバリーデータが保存されています。詳細は付属のマニュアルや弊社アフターサポートページをご覧ください。
- ※2 セットアップ時にインターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。
- ※3 OS 再インストール用のメディアは付属しておりません。
- ※4 出荷時の状態から動作設定を変更させた場合、動作保証の対象外となります。
- ※5 標準装備のストレージ容量は 1GB=1000Byte の 3 乗換算であり、1GB=1024Byte の 3 乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。
- ※6 OS データは 1TB (NVMe Gen4×4)にインストールされます。
- ※7 光学ドライブは内蔵できません。別途外付け光学ドライブをお求め下さい。
- ※8 液晶パネルは、特性として液晶パネル内に黒点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合がありますが、製品の欠陥や故障ではありませんので、予めご了承ください。
- ※9 ケーブル等は別途お求め下さい。USB、ネットワーク機器等、接続する周辺機器によっては使えない場合があります。
- ※10 接続するディスプレイの適正解像度にてご使用ください。
- ※11 最大 4 画面を同時出力可能です。
- ※12 一部端子は常時給電に対応します。パソコン本体の電源と連動するバスパワー連動機能を持つ周辺機器は、機器によっては常に動作状態になる場合があります。
- ※13 各 Type-C 端子は DisplayPort Alt mode に対応しています。
- ※14 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。
- ※15 心臓ペースメーカーなどの医療機器からは 22cm 以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところで使用しないでください。
- ※16 本製品内蔵の無線 LAN が IEEE 802. 11 ax/ac/a/n 規格の場合、5GHz 帯（W52/W53/W56）に対応しています。
- ※17 Wi-Fi 6E を使用するには、Windows 11 と Wi-Fi 6E 対応機器が必要です。Windows 10 の場合は、Wi-Fi 6 に対応します。
- ※18 キーボードの RGB の色設定については 15 色のプリセットの選択になります。
- ※19 バッテリーの目安動作時間として、JEITA 測定法 3.0 での測定結果を記載しております。実使用時の動作時間につきましては、ご利用時のシステム動作状況、購入いただいた構成により変動します。
- ※20 動作時間は、32GB メモリ/1TB M.2 SSD(Gen4)/標準バッテリー 搭載時の計測値です。
- ※21 記載のサイズにおける全てのセキュリティワイヤーの適合を保証するものではありません。
- ※22 [本体]は突起物(取っ手/突起/ゴム足)を含まない寸法です。
- ※23 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みません。また実際に搭載される部品により重量は増減します。
- ※24 PC 起動時や、BIOS 設定画面を開く動作を行うのに、パスワード入力が必要となるよう設定できます。
- ※25 標準時の数値は、周辺機器を接続しないで OS を起動させた際のアイドル状態の測定値となります。
- ※26 エネルギー消費効率とは、JIS C 62623:2014 に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語（アルファベット）A は達成率 100%以上 110%未満、AA は達成率 110%以上 140%未満、AAA は達成率 140%以上、100%未満の場合は、達成率（例 97%）を示します。
- ※ 仕様は予告なく変更となることがあります。
- ※ 使用・添付されている部品・ソフトウェア等は、一般に市販されているパッケージ品とは仕様が異なる場合があります。
- ※ 動作確認は弊社の出荷状態のハードウェア、ソフトウェア環境での確認結果であり、お客様のご利用環境での動作との同一性を保証するものではありません。
- ※ ドライバのトラブルなどの際は、アフターサポートページにてユーザー登録を行っていただき、お客様専用ページからディスクイメージや最新ドライバなどをダウンロードしてご利用いただく場合があります。